
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń świetlicy wiejskiej w Macikowie
ADRES INWESTYCJI : Macikowo; Gmina Golub-Dobrzyń
INWESTOR : Urząd Gminy Golub-Dobrzyń
ADRES INWESTORA : Plac Tysiąclecia 25; 87-400 Golub-Dobrzyń
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Biskupski
DATA OPRACOWANIA : 2014-01-17

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-01-17

Data zatwierdzenia

Przedmiotem inwestycji jest „Remont świetlicy w Macikowie”. Budynek w konstrukcji tradycyjnej murowanej, jednokondygnacyjny, częściowo podpiwniczony. Ściany zewnętrzne murowane z cegły. Ścianki działowe z cegły i gazobetonu. Dach drewniany pokryty eternitem. Powierzchnia użytkowa 248,8 m². Przewidziano następujący zakres prac do wykonania:

We wszystkich remontowanych pomieszczeniach nastąpi wymianą stolarki drzwiowej na nową z PCV okleinowaną jedno-, bądź dwustronnie wg opisu pozycji w kosztorysie.

- sala – zerwanie boazerii ze sklejki, wykonanie nowego podciagu zapewniającego poszerzenie otworów w ścianie dzielącej salę, wykonanie gładzi gipsowych i ich malowanie oraz nałożenie tynku mozaikowego. Wymianę paneli podłogowych na wykładzinę zgrzewaną oraz na scenie ułożenie nowych paneli. Ponadto na scenie należy wykonać zabudowę z płyt laminowanych oraz wykonać remont schodów. Przewiduje się całkowitą wymianę instalacji elektrycznej oraz schowanie rur zasilających istniejące grzejniki w posadzkę.

- wiatrołap wraz z korytarzem – demontaż drzwi PCV dzielących pomieszczenia, zerwanie boazerii ze sklejki oraz opalenie lamperii, wykonanie gładzi gipsowych i ich malowanie oraz nałożenie tynku mozaikowego. Posadzki z istniejących płytek należy zerwać oraz ułożyć nowe z płytek gresowych wraz z cokolikiem o wys.10cm. Ponadto należy zamurować przejście na salę oraz okienko podawcze. W korytarzu należy wykonać wieszaki na ubrania. W wiatrołapie przewiduje się całkowitą wymianę instalacji elektrycznej zaś w korytarzyku przy kuchni tylko osprzętu.

- pomieszczenie przy kuchni zostanie adoptowane na WC męskie. Należy zlikwidować istniejącą lamperię z farby olejnej. Na stropie wykonać gładź z pomalowaniem jej. Na ścianach ułożyć płytki ściennie na pełną wysokość oraz wymienić istniejące płytki podłogowe na nowe.

Przewiduje się wymianę instalacji elektrycznej. Należy doprowadzić do pomieszczenia instalację wod-kan z istniejącej łazienki oraz uzbroić WC w umywalkę wraz z baterią oraz muszlę WC. Istniejący grzejnik należy zdemontować, przenieść podejścia oraz zainstalować nowy wraz z zaworem termostatycznym oraz powrotnym.

- istniejące łazienki WC – należy wyburzyć ścianki łączące WC męskie z damskim, zerwać płytki ściennie i podłogowe oraz zamurować drzwi po byłym WC męskim. Na stropie wykonać gładź z pomalowaniem jej. Na ścianach ułożyć płytki ściennie na pełną wysokość oraz wymienić istniejące płytki podłogowe na nowe. Przewiduje się wymianę instalacji elektrycznej. Należy doprowadzić do pomieszczenia ciepłą wodę z kuchni, wymienić przewody wod-kan wraz z rozprowadzeniem ich wg nowego rozmieszczenia przyborów sanitarnych oraz uzbroić WC w umywalkę wraz z baterią oraz muszlę WC. Istniejący grzejnik należy zdemontować, przenieść podejście oraz zainstalować nowy wraz z zaworem termostatycznym oraz powrotnym.

Wszystkie prace należy wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej i zgodnie ze sztuką budowlaną.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń świetlicy wiejskiej w Macikowie					
1		Sala			
1.1		Roboty ogólnobudowlane			
1	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian ze sklejki	m ²		
d.1.1	0426-04				
	analogia	$(1.68+4.20+10.10+4.20+1.41*2+5.64+5.54+0.41+0.82+2.80+5.77+4.97)*1.55$	m ²	75.873	
				RAZEM	75.873
2	KNNR 3	Rozebranie posadzki z paneli z oderwaniem listew i korytka zakrywającego rurę c.o. - nie do odzysku	m ²		
d.1.1	0801-05				
	uwa- ga p.tab.	$10.10*(4.20+5.78)+0.28*2.85*2$	m ²	102.394	
				RAZEM	102.394
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-05				
		$1.18*2.06$	m ²	2.431	
				RAZEM	2.431
4	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem celem wylania nowej belki nośnej	m		
d.1.1	0422-01				
		$8.74*2$	m	17.480	
				RAZEM	17.480
5	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej/ pod osadzenie belki	m		
d.1.1	0336-07				
		8.74	m	8.740	
				RAZEM	8.740
6	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 260 mm	m		
d.1.1	0313-05				
		Uwaga! Dwuteowniki zabezpieczone antykorozyjnie oraz połączone śrubami fi.14 co 30cm. Pod dwuteownikiem wylać poduszki z betonu B20			
		$8.74*2$	m	17.480	
				RAZEM	17.480
7	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.1.1	0703-03				
		$8.74*2$	m	17.480	
				RAZEM	17.480
8	KNR 2-02	Słupy prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg.	m		
d.1.1	0118-03				
		3.33	m	3.330	
				RAZEM	3.330
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02				
		$((0.40+1.28+0.40)*3.30+2.85*0.60*2)*0.28$	m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.1	0711-03				
		$(0.40*3*8.74+0.40*4+3.33)$	m ²	15.418	
				RAZEM	15.418
11	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	1202-09				
		$10.10*(4.20+5.78)+2.80*5.78$	m ²	116.982	
		$10.10*3.77+10.10*3.93+0.5*(3.93+3.77)*4.20*2-(2.05*1.48+2.05*1.40+2.06*1.95+3.77*3.33*2)$	m ²	75.081	
		$10.10*3.70+10.10*3.93+0.5*(3.93+3.70)*5.78-(2.10*1.94+2.06*1.91*2+1.18*2.06+0.88*2.05+3.77*3.33*2)$	m ²	57.828	
		$0.82*3.70+1.15*5.78+(0.41+2.80)*2.55+3.20*2.78+0.5*(2.55+2.78)*5.78$	m ²	42.166	
		$[(2.05+1.48*2)+(2.05*1.40*2)+(2.05+1.95*2)+(2.10*1.94*2)+(2.06+1.91*2)*2]*0.18$	m ²	6.589	
				RAZEM	298.646
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.1.1	202 1134-02				
		poz.11	m ²	298.646	
				RAZEM	298.646
13	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	202 2015-01				
		$10.10*(4.20+5.78)+2.80*5.78$	m ²	116.982	
				RAZEM	116.982
14	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	202 2013-01				
		Uwaga: wliczono kątowniki aluminiowe zabezpieczające wypukłe krawędzie			
		$10.10*3.77+10.10*3.93+0.5*(3.93+3.77)*4.20*2-(2.05*1.48+2.05*1.40+2.06*1.95+3.77*3.33*2)$	m ²	75.081	
		$10.10*3.70+10.10*3.93+0.5*(3.93+3.70)*5.78-(2.10*1.94+2.06*1.91*2+1.18*2.06+3.77*3.33*2)$	m ²	59.632	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.82*3.70+1.15*5.78+(0.41+2.80)*2.55+3.20*2.78+0.5*(2.55+2.78)*5.78$	m ²	42.166	
				RAZEM	176.879
15	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na	m ²		
d.1.1	202 2019-01	podłożu z tynku			
		$[(2.05+1.48*2)+(2.05*1.40*2)+(2.05+1.95*2)+(2.10*1.94*2)+(2.06+1.91*2)*2]*$	m ²	6.589	
		0.18			
		$(3.77+3.33*2)*0.28*2$	m ²	5.841	
				RAZEM	12.430
16	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamie-	m ²		
d.1.1	0109-02	nia do 2 mm			
		$(1.28+4.20+10.10+4.20+0.28+1.01*2+5.78+5.54+1.10+0.88+1.24+0.41+0.82+2.80+5.77*2+4.57+0.28+0.40*4)*1.40$	m ²	82.096	
				RAZEM	82.096
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży	m ²		
d.1.1	1505-03	gipsowych z gruntowaniem			
		farba emulsyjna akrylowa			
		223.623	m ²	223.623	
				RAZEM	223.623
18	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.1	0322-02				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 2-17	Anemostaty kołowe o śr. 160 mm/ w miejsce istniejących krtek nawiewnych	szt.		
d.1.1	0140-01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-17	Czerpnie ściennie kołowe o śr. 160 mm/ na zewnątrz celem usprawnienia nawiewu sali	szt.		
d.1.1	0147-01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 0-19	Montaż drzwi wew. z PCV/ okleina drewnopodobna dwustronna	m ²		
d.1.1	1022-12				
		1.18*2.05	m ²	2.419	
				RAZEM	2.419
22	KNR-W 2-02	Wykonanie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett wraz z wywinie-	m ²		
d.1.1	1123-02	ciem na ścianę 10cm/ należy uwzględnić wszelkie prace towarzyszące: przygotowanie			
	analogia	i wyrównanie podłoża betonowego oraz konserwację wykładziny po zakończeniu mon-			
		tażu			
		Uwaga: przyjąć dwa kolory główne oraz kilka wstawek dekoracyjnych			
		$10.10*(4.20+5.78)+0.28*3.77*2$	m ²	102.909	
				RAZEM	102.909
23	kalk. własna	Remont schodów na scenę/ wykonanie nowych stopni, barierki z drewna oraz pomalo-	kpl		
d.1.1		wanie istniejącej konstrukcji			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalk. własna	Wykonanie zabudowy z płyt okleinowanych okleiną drewnopodobną z drzwiami 0,	kpl		
d.1.1		80x2,00 oraz gablotą przeszkloną zamykaną ok. 1,00x2,00. pow. zabudowy 2,80mx2,			
		50m			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi / na scenie	m ²		
d.1.1	202 1136-01	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5			
		$3.20*5.78$	m ²	18.496	
				RAZEM	18.496
26	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m		
d.1.1	0336-07	piennej/ pod osadzenie belek stalowych - drzwi do kuchni			
		$1.20*2$	m	2.400	
				RAZEM	2.400
27	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie be-	m		
d.1.1	0313-04	lek stalowych I NP 140 zabezpieczonych antykorozyjnie oraz skręconych śrubami -			
		drzwi do kuchni			
		$1.20*2$	m	2.400	
				RAZEM	2.400
28	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.1	0349-02				
		$0.80*2.05*0.28$	m ³	0.459	
				RAZEM	0.459
29	KNR 0-19	Montaż drzwi wew. z PCV/ okleina drewnopodobna jednostronna - drzwi otwierane	m ²		
d.1.1	1022-12	180st. z okienkiem podawczym			
		$0.80*2.05$	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
30	kalk. własna	Roboty naprawcze w kuchni po wykuciu otworu drzwiowego:	kpl		
d.1.1		1. Przewieszenie okapu kuchennego o ok.20cm w bok			
		2. Wyłożenie ościeża płytkami ok.2,5m2 (ściany i podłoga) oraz ewentualne wymie-			
		nienie uszkodzonych podczas przekucia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Instalacje elektryczne			
31	d.1.2 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej/ przyjęto 8 r-g	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-03 d.1.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
33	KNR 4-03 d.1.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
34	KNR 5-08 d.1.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYp- 3x1,5mm2	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
35	KNR 5-08 d.1.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYp- 3x2,5mm2	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
36	KNR 5-08 d.1.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
37	KNR 5-08 d.1.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
38	KNR 5-08 d.1.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 5-08 d.1.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 5-08 d.1.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
41	KNR 5-08 d.1.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
42	KNR 5-08 d.1.2 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych/ np. LugClassic n/t SLA 2x36W	szt.		
		G13			
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 5-08 d.1.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych/ kinkiet np. MA/33012/17/10	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	d.1.2 kalk. własna	Włączenie nowej instalacji sali do istniejącej rozdzielni Uwaga: uwzględniono roboty naprawcze w kuchni po założeniu nowych przewodów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Instalacja c.o.			
45	KNR-W 4-02 d.1.3 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego/ do ponownego użytku	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR-W 4-02 d.1.3 0609-03	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 28 mm	m		
		48.60	m	48.600	
				RAZEM	48.600
47	KNR-W 4-02 d.1.3 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1.3	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu zwirowe- go/ w podłodze 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
49 d.1.3	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
50 d.1.3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1.3	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej 0.60*6	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
52 d.1.3	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł pokry- wających bruzdy z przewodami instalacyjnymi 0.60*6	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
53 d.1.3	KNR-W 4-02 0604-05 analogia	Włączenie w istniejąca instalacje c.o. o śr.zewnętrznej 28 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.1.3	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) (lutowanie miękkie) 48.6	m m	 48.600	
				RAZEM	48.600
55 d.1.3	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączne o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.1.3	KNR 0-35 0128-29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. ru- rociągu 28 mm 46.8	m m	 46.800	
				RAZEM	46.800
57 d.1.3	KNR 0-35 0128-19	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 13 mm; śr. zewn. ru- rociągu 15 mm 7.2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
58 d.1.3	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowi- cami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
59 d.1.3	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
60 d.1.3	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, montaż grzejników z demontazu na ścianie Uwaga: zastosować nowe uchwyty oraz uzupełnić brakujące osłony boczne C22 wys.60 przy dwóch grzejnikach 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
61 d.1.3	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 6	szt.grz. szt.grz.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		Wiatrolap			
2.1		Roboty ogólnobudowlane			
62 d.2.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian ze sklejki (0.14+0.70+0.28+0.53+0.36+0.22+0.06+0.77)*1.55	m ² m ²	 4.743	
				RAZEM	4.743
63 d.2.1	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek 2.00*2.09+0.38*1.28	m ² m ²	 4.666	
				RAZEM	4.666
64 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2/ do WC 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.2.1	KNR 4-01 0354-10	Ostrożne wykucie z muru drzwi PCV (przejściowych pomiędzy korytarzami) o po- wierzchni ponad 2 m2 - drzwi oddać Inwestorowi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.28*2.26	m ²	2.893	
				RAZEM	2.893
66	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.1	0303-02	0.80*2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
67	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2.1	0711-02	0.80*2.05*2	m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
68	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²		
d.2.1	1202-09	2.09*2.00	m ²	4.180	
		(2.09*2+2.00*2)*3.08-(1.18*2.06+1.28*2.04+0.70*2.00*2+1.28*2.26)	m ²	14.460	
		[(1.28+2.04*2)+(1.28+2.26*2)]*0.18	m ²	2.009	
				RAZEM	20.649
69	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²		
d.2.1	202 1134-02	poz.68	m ²	20.649	
				RAZEM	20.649
70	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach	m ²		
d.2.1	202 2015-01	2.09*2.00	m ²	4.180	
				RAZEM	4.180
71	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach	m ²		
d.2.1	202 2013-01	Uwaga: wliczono kątowniki aluminiowe zabezpieczające wypukłe krawędzie			
		(2.09*2+2.00*2)*3.08-(1.18*2.06+1.28*2.04+0.80*2.00+1.28*2.26)	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
72	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m ²		
d.2.1	202 2019-01	[(1.28+2.04*2)+(1.28+2.26*2)]*0.18	m ²	2.009	
				RAZEM	2.009
73	KNR K-04	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia do 2 mm	m ²		
d.2.1	0109-02	(0.14+0.70+0.28+0.38*2+0.53+1.38+0.06+0.18*2+0.77)*1.40	m ²	6.972	
				RAZEM	6.972
74	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2.1	1505-03	farba emulsyjna akrylowa	m ²	14.877	
				RAZEM	14.877
75	KNR 0-12II	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.1	1118-01	2.09*2.00+0.38*1.28	m ²	4.666	
				RAZEM	4.666
76	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
d.2.1	202 2805-05	4.666	m ²	4.666	
				RAZEM	4.666
77	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m		
d.2.1	202 2809-02	0.14+0.70+0.28+0.38*2+0.53+1.38+0.06+0.18*2+0.77	m	4.980	
				RAZEM	4.980
78	KNR 0-19	Montaż drzwi wew. z PCV/ okleina drewnopodobna jednostronna - drzwi do WC z kraka wentylacyjna u dołu i zamkiem WC	m ²		
d.2.1	1022-12	0.80*2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
2.2		Instalacje elektryczne			
79		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej/ przyjęto 2 r-g	kpl		
d.2.2	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
d.2.2	1001-01	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
81	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.2.2	1012-02	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.2.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYp- 3x1,5mm ² 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
83 d.2.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
84 d.2.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.2.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
86 d.2.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.2.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.2.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych/ np. LugClassic n/t SLA 2x18W 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.2.2	kalk. własna	Włączenie nowej instalacji sali do istniejącej rozdzielni Uwaga: uwzględniono roboty naprawcze w kuchni po założeniu nowych przewodów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Korytarz przy kuchni			
3.1		Roboty ogólnobudowlane			
90 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.3.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² / okienko podawcze 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.3.1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami/ przejście na salę oraz okienko podawcze (0.88*2.06)*0.28+(0.53*0.95)*0.12	m ³ m ³	 0.568	
				RAZEM	0.568
93 d.3.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) (0.88*2.06+0.53*0.95)*2	m ² m ²	 4.633	
				RAZEM	4.633
94 d.3.1	KNR 4-01 1208-02 analogia	Opalenie farby olejnej z tynków ścian (0.12+0.66+0.87+0.32+0.75+0.18+1.55)*1.50	m ² m ²	 6.675	
				RAZEM	6.675
95 d.3.1	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek 1.66*2.55	m ² m ²	 4.233	
				RAZEM	4.233
96 d.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach 1.66*2.55 (1.66*2+2.55*2)*3.03-(0.88*2.08+1.37*2.31+0.82*2.00+0.83*1.99)	m ² m ² m ²	 4.233 17.226	
				RAZEM	21.459
97 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami 21.459+0.88*2.06+0.53*0.95	m ² m ²	 23.775	
				RAZEM	23.775
98 d.3.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach 1.66*2.55	m ² m ²	 4.233	
				RAZEM	4.233

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.3.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach Uwaga: wliczono kątowniki aluminiowe zabezpieczające wypukłe krawędzie (1.66*2+2.55*2)*3.03-(1.37*2.31+0.82*2.00+0.83*1.99)	m ² m ²	 19.056	
				RAZEM	19.056
100 d.3.1	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia do 2 mm (1.66+0.87+0.32+0.75+0.18+1.55)*1.40	m ² m ²	 7.462	
				RAZEM	7.462
101 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna akrylowa 15.229	m ² m ²	 15.229	
				RAZEM	15.229
102 d.3.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.66*2.55	m ² m ²	 4.233	
				RAZEM	4.233
103 d.3.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.66*2.55	m ² m ²	 4.233	
				RAZEM	4.233
104 d.3.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (1.66+0.87+0.32+0.92+0.18+1.55)	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
105 d.3.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wew. z PCV/ okleina drewnopodobna jednostronna - drzwi do WC kratka wentylacyjna u dołu i zamkiem WC 0.80*2.05	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
106 d.3.1	kalk. własna	Montaż wieszaków w ilości 80szt. na desce z drewna liściastego twardego malowanej Lazurą ochronną 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		WC męskie przy kuchni			
4.1		Roboty ogólnobudowlane			
107 d.4.1	KNR 4-01 1208-02 analogia	Opalenie farby olejnej z tynków ścian (1.56*2+1.66*2-0.80)*1.50	m ² m ²	 8.460	
				RAZEM	8.460
108 d.4.1	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek 1.56*1.66	m ² m ²	 2.590	
				RAZEM	2.590
109 d.4.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach 1.56*1.66 (1.66*2+1.56)*3.03-(0.88*2.05)	m ² m ² m ²	 2.590 12.982	
				RAZEM	15.572
110 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami 15.572+2.59	m ² m ²	 18.162	
				RAZEM	18.162
111 d.4.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach 1.56*1.66	m ² m ²	 2.590	
				RAZEM	2.590
112 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna akrylowa 2.59	m ² m ²	 2.590	
				RAZEM	2.590
113 d.4.1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej/ na pełną wysokość (1.56*2+1.66*2)*3.03-(0.80*2.00)	m ² m ²	 17.913	
				RAZEM	17.913
114 d.4.1	KNR 2-02 1218-04 analogia	Zawieszenie lustra 40x50cm nad umywalką 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.4.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.56*1.66	m ²	2.590	
				RAZEM	2.590
116 d.4.1	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 1.56*1.66	m ² m ²	 2.590	
				RAZEM	2.590
4.2		Instalacje elektryczne			
117 d.4.2	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej/ przyjęto 4 r-g 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.4.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
119 d.4.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
120 d.4.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYp- 3x1,5mm2 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
121 d.4.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYp- 3x2,5mm2 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
122 d.4.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
123 d.4.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
124 d.4.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.4.2	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
126 d.4.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.4.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
128 d.4.2	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, zawieszanych, końcowych plafoniera IP44 np. Lena Camea 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.4.2	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, zawieszanych, końcowych kinkiet IP44 przy lustrze 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.4.2	kalk. własna	Włączenie nowej instalacji sali do istniejącej rozdzielni Uwaga: uwzględniono roboty naprawcze w kuchni po założeniu nowych przewodów 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4.3		Instalacja wod-kan i c.o.			
131 d.4.3	KNR 4-02 0105-01 analogia	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm/ schowanie pod tynk istniejących rur 1.66	m m	 1.660	
				RAZEM	1.660
132 d.4.3	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi/ schowanie pod tynk istniejących rur	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.66	m	1.660	
				RAZEM	1.660
133 d.4.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.3	m		
			m	8.300	
				RAZEM	8.300
134 d.4.3	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 8.3	m		
			m	8.300	
				RAZEM	8.300
135 d.4.3	KNR-W 4-02 0108-02 analogia	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego Włączenie się w istniejący rurociąg w kuchni (cw+zw) 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136 d.4.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/ c.w. - rura stabilizowana 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
137 d.4.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.4.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.4.3	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm/ zawory z filtrem do podłączenia baterii i Wc-kompaktów 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
140 d.4.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.4.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd w posadzce z betonu żwirowego/ celem podłączenia kanalizacji z istniejącej łazienki 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
142 d.4.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z od-rzuceniem na odległość do 3 m 2.8*0.4*0.2	m ³		
			m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
143 d.4.3	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi/ w istniejącej łazience 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.4.3	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
145 d.4.3	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 0.8	m		
			m	0.800	
				RAZEM	0.800
146 d.4.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 1.2	m		
			m	1.200	
				RAZEM	1.200
147 d.4.3	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów 2.8*0.4*0.2	m ³		
			m ³	0.224	
				RAZEM	0.224
148 d.4.3	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
149 d.4.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150 d.4.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
151 d.4.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.4.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.4.3	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego/ grzejnik do dyspozycji Inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.4.3	KNR-W 4-02 0607-01	Przeniesienie podejścia do grzejnika c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewnętrznej 15 mm na inną ścianę/ odcinek ok.2mb z wkuciem pod tynk	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.4.3	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.4.3	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.4.3	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 o wys. 600 mm i dł. 800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Łazienka damska			
5.1		Roboty ogólnobudowlane			
158 d.5.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
159 d.5.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej/ dzielącej istniejące WC męskie i żeńskie (1.22+1.00)*1.85	m ²		
			m ²	4.107	
				RAZEM	4.107
160 d.5.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek (0.91*4+1.22*2+1.00*2+1.00*4)*2.00-(0.70*2.00)*3*2	m ²		
			m ²	15.760	
				RAZEM	15.760
161 d.5.1	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek 0.91*(1.22+1.00)+1.00*(1.22+1.00)	m ²		
			m ²	4.240	
				RAZEM	4.240
162 d.5.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach/ sufity (1.22+1.00)*2.00	m ²		
			m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
163 d.5.1	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.80*2.05	m ²		
			m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
164 d.5.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 0.80*2.05*2	m ²		
			m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
165 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami poz.160+poz.162	m ²		
			m ²	20.200	
				RAZEM	20.200
166 d.5.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach 4.44	m ²		
			m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
167 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna akrylowa 4.44	m ²		
			m ²	4.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.440
168	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na	m ²		
d.5.1	202 0837-04	zaprawie klejowej/ na pełną wysokość	m ²	33.515	
		(1.22*2+1.00*2+2.00*4)*3.08-(0.80*2.00)*3			
				RAZEM	33.515
169	KNR 2-02	Zawieszenie lustro 40x50cm nad umywalką	szt.		
d.5.1	1218-04		szt.	1.000	
	analogia				
		1			
				RAZEM	1.000
170	KNR 0-19	Montaż drzwi wew. z PCV/ białe drzwi do WC z kraka wentylacyjna u dołu i zamkiem	m ²		
d.5.1	1022-12	WC	m ²	1.640	
		0.80*2.05			
				RAZEM	1.640
171	NNRNKB	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w po-	m ²		
d.5.1	202 1118-10	mieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²	4.440	
		(1.22+1.00)*2.00			
				RAZEM	4.440
5.2		Instalacje elektryczne			
172		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej/ przyjęto 4 r-g	kpl		
d.5.2	kalk. własna		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
173	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
d.5.2	1001-01		m	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
174	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.5.2	1012-02		m	22.000	
		22			
				RAZEM	22.000
175	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w goto-	m		
d.5.2	0210-01	wych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	16.000	
		Przewód YDYp- 3x1,5mm2			
		16			
				RAZEM	16.000
176	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w goto-	m		
d.5.2	0210-01	wych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	12.000	
		Przewód YDYp- 3x2,5mm2			
		12			
				RAZEM	12.000
177	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipso-	szt.		
d.5.2	0301-20	wy z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
178	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.5.2	0302-01		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
179	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3,	szt.		
d.5.2	0302-02	przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
180	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świeczniko-	szt.		
d.5.2	0308-02	wych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
181	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych	szt.		
d.5.2	0309-06	z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
182	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane	kpl.		
d.5.2	0502-09	na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
183	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryz-	szt.		
d.5.2	0504-05	go-, strugo-odpornych, zawieszanych, końcowych	szt.	2.000	
		plafoniera IP44 np. Lena Camea			
		2			
				RAZEM	2.000
184	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryz-	szt.		
d.5.2	0504-05	go-, strugo-odpornych, zawieszanych, końcowych	szt.	1.000	
		kinkiet IP44 przy lustrze			
		1			
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185 d.5.2	kalk. własna	Włączenie nowej instalacji sali do istniejącej rozdzielni Uwaga: uwzględniono roboty naprawcze w kuchni po założeniu nowych przewodów	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.3		Instalacja wod-kan i c.o.			
186 d.5.3	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
187 d.5.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
188 d.5.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
189 d.5.3	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
190 d.5.3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
191 d.5.3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3.8	m m	 3.800	
				RAZEM	3.800
192 d.5.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.3	m m	 8.300	
				RAZEM	8.300
193 d.5.3	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 8.3	m m	 8.300	
				RAZEM	8.300
194 d.5.3	KNR-W 4-02 0108-02 analogia	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego Włączenie się w istniejący rurociąg (cw+zw) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
195 d.5.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/ c.w. - rura stabilizowana 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
196 d.5.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
197 d.5.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
198 d.5.3	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm/ zawory z filtrem do podłączenia baterii i Wc-kompaktów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
199 d.5.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.5.3	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową/ dostosowanie do optymalnych warunków usytuowania WC kompaktu max. do 0,5m 1	msc. msc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
201 d.5.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3.2	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
202 d.5.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
203 d.5.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
204 d.5.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
205 d.5.3	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego/ grzejnik do dyspozycji Inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
206 d.5.3	KNR-W 4-02 0607-01	Przeniesienie podejścia do grzejnika c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewnętrznej 15 mm na inną ścianę/ odcinek ok.2mb z wkuciem pod tynk oraz wykonanie drugiego = łączna ilość rury Cu 15mm ok.8mb	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
207 d.5.3	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
208 d.5.3	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
209 d.5.3	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 o wys. 600 mm i dł. 800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont pomieszczeń świetlicy wiejskiej w Macikowie						
1		Sala				
1.1		Roboty ogólnobudowlane				
d.1.1	1 KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian ze sklejk	m ²	(1.68+4.20+10.10+4.20+1.41*2+5.64+5.54+0.41+0.82+2.80+5.77+4.97)*1.55 = 75.873	0.00	0.00
d.1.1	2 KNNR 3 0801-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzki z paneli z oderwaniem listew i korytka zakrywającego rurę c.o. - nie do odzysku	m ²	10.10*(4.20+5.78)+0.28*2.85*2 = 102.394	0.00	0.00
d.1.1	3 KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	1.18*2.06 = 2.431	0.00	0.00
d.1.1	4 KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem celem wylania nowej belki nośnej	m	8.74*2 = 17.480	0.00	0.00
d.1.1	5 KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej/ pod osadzenie belki	m	8.74	0.00	0.00
d.1.1	6 KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych I NIP 260 mm Uwaga! Dwuteowniki zabezpieczone antykorozyjnie oraz połączone śrubami fi.14 co 30cm. Pod dwuteownikiem wylać poduszki z betonu B20	m	8.74*2 = 17.480	0.00	0.00
d.1.1	7 KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	8.74*2 = 17.480	0.00	0.00
d.1.1	8 KNR 2-02 0118-03	Słupy prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg.	m	3.33	0.00	0.00
d.1.1	9 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	((0.40+1.28+0.40)*3.30+2.85*0.60*2)*0.28 = 2.880	0.00	0.00
d.1.1	10 KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	(0.40*3*8.74+0.40*4+3.33) = 15.418	0.00	0.00
d.1.1	11 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	298.646	0.00	0.00
d.1.1	12 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami	m ²	poz.11 = 298.646	0.00	0.00
d.1.1	13 NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²	10.10*(4.20+5.78)+2.80*5.78 = 116.982	0.00	0.00
d.1.1	14 NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² Uwaga: wliczono kątowniki aluminiowe zabezpieczające wypukłe krawędzie	m ²	176.879	0.00	0.00
d.1.1	15 NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m ²	12.430	0.00	0.00
d.1.1	16 KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia do 2 mm	m ²	(1.28+4.20+10.10+4.20+0.28+1.01*2+5.78+5.54+1.10+0.88+1.24+0.41+0.82+2.80+5.77*2+4.57+0.28+0.40*4)*1.40 = 82.096	0.00	0.00
d.1.1	17 KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna akrylowa	m ²	223.623	0.00	0.00
d.1.1	18 KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	6	0.00	0.00
d.1.1	19 KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr. 160 mm/ w miejsce istniejących krutek nawiewnych	szt.	3	0.00	0.00
d.1.1	20 KNR 2-17 0147-01	Czerpnie ścienne kołowe o śr. 160 mm/ na zewnątrz celem usprawnienia nawiewu sali	szt.	3	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wew. z PCV/ okleina drewnopodobna dwustronna	m ²	1.18*2.05 = 2.419	0.00	0.00
22 d.1.1	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Wykonanie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett wraz z wywinieciem na ścianę 10cm/ należy uwzględnić wszelkie prace towarzyszące: przygotowanie i wyrównanie podłoża betonowego oraz konserwację wykładziny po zakończeniu montażu Uwaga: przyjąć dwa kolory główne oraz kilka wstawek dekoracyjnych	m ²	10.10*(4.20+5.78)+0.28*3.77*2 = 102.909	0.00	0.00
23 d.1.1	kalk. własna	Remont schodów na scenę/ wykonanie nowych stopni, barierki z drewna oraz pomalowanie istniejącej konstrukcji	kpl	1	0.00	0.00
24 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie zabudowy z płyt okleinowanych okleiną drewnopodobną z drzwiami 0,80x2,00 oraz gablotą przeszkloną zamkniętą ok. 1,00x2,00. pow. zabudowy 2,80mx2,50m	kpl	1	0.00	0.00
25 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi / na scenie Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5	m ²	3.20*5.78 = 18.496	0.00	0.00
26 d.1.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej/ pod osadzenie belek stalowych - drzwi do kuchni	m	1.20*2 = 2.400	0.00	0.00
27 d.1.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 140 zabezpieczonych antykorozyjnie oraz skręconych śrubami - drzwi do kuchni	m	1.20*2 = 2.400	0.00	0.00
28 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.80*2.05*0.28 = 0.459	0.00	0.00
29 d.1.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wew. z PCV/ okleina drewnopodobna jednosustronna - drzwi otwierane 180st. z okienkiem podawczym	m ²	0.80*2.05 = 1.640	0.00	0.00
30 d.1.1	kalk. własna	Roboty naprawcze w kuchni po wykuciu otworu drzwiowego: 1. Przewieszenie okapu kuchennego o ok.20cm w bok 2. Wyłożenie ościeża płytkami ok.2,5m2 (ściany i podłoga) oraz ewentualne wymienienie uszkodzonych podczas przekucia	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Instalacje elektryczne				
31 d.1.2	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej/ przyjęto 8 r-g	kpl	1	0.00	0.00
32 d.1.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	65	0.00	0.00
33 d.1.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	65	0.00	0.00
34 d.1.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYP- 3x1,5mm ²	m	90	0.00	0.00
35 d.1.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYP- 3x2,5mm ²	m	115	0.00	0.00
36 d.1.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	26	0.00	0.00
37 d.1.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	16	0.00	0.00
38 d.1.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	10	0.00	0.00
39 d.1.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4	0.00	0.00
40 d.1.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	12	0.00	0.00
41 d.1.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	18	0.00	0.00
42 d.1.2	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych z blachy stalowej z rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych/ np. LugClassic n/t SLA 2x36W G13	szt.	12	0.00	0.00
43 d.1.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych/ kin-kiet np. MA/33012/17/10	szt.	6	0.00	0.00
44 d.1.2	kalk. własna	Włączenie nowej instalacji sali do istniejącej rozdzielni Uwaga: uwzględniono roboty naprawcze w kuchni po założeniu nowych przewodów	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Instalacja c.o.				
45 d.1.3	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego/ do ponownego użytku	kpl.	6	0.00	0.00
46 d.1.3	KNR-W 4-02 0609-03	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 28 mm	m	48.60	0.00	0.00
47 d.1.3	KNR-W 4-02 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm	kpl.	6	0.00	0.00
48 d.1.3	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego/ w podłodze	m	22	0.00	0.00
49 d.1.3	KNR-W 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez desekowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach	m	22	0.00	0.00
50 d.1.3	KNR-W 4-01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1	0.00	0.00
51 d.1.3	KNR-W 4-01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	0.60*6 = 3.600	0.00	0.00
52 d.1.3	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł pokrywających bruzdy z przewodami instalacyjnymi	m	0.60*6 = 3.600	0.00	0.00
53 d.1.3	KNR-W 4-02 0604-05 analogia	Włączenie w istniejącą instalację c.o. o śr.zewnętrznej 28 mm	szt.	2	0.00	0.00
54 d.1.3	KNR INSTAL 0301-06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) (lutowanie miękkie)	m	48.6	0.00	0.00
55 d.1.3	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.	6	0.00	0.00
56 d.1.3	KNR 0-35 0128- 29	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m	46.8	0.00	0.00
57 d.1.3	KNR 0-35 0128- 19	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 13 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m	7.2	0.00	0.00
58 d.1.3	KNR 0-35 0215- 02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	6	0.00	0.00
59 d.1.3	KNR 0-35 0215- 06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.	6	0.00	0.00
60 d.1.3	KNR 0-35 0209- 05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, montaż grzejników z demontażu na ścianie Uwaga: zastosować nowe uchwyty oraz uzupełnić brakujące osłony boczne C22 wys.60 przy dwóch grzejnikach	szt.	6	0.00	0.00
61 d.1.3	KNR 0-35 0231- 05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.	6	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Wiatrołap				
2.1		Roboty ogólnobudowlane				
62 d.2.1	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian ze sklejki	m ²	(0.14+0.70+0.28+0.53+0.36+0.22+0.06+0.77)*1.55 = 4.743	0.00	0.00
63 d.2.1	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	2.00*2.09+0.38*1.28 = 4.666	0.00	0.00
64 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2/ do WC	szt.	2	0.00	0.00
65 d.2.1	KNR 4-01 0354-10	Ostrożne wykucie z muru drzwi PCV (przejściowych pomiędzy korytarzami) o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi oddać Inwestorowi	m ²	1.28*2.26 = 2.893	0.00	0.00
66 d.2.1	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.80*2.05 = 1.640	0.00	0.00
67 d.2.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	0.80*2.05*2 = 3.280	0.00	0.00
68 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²	20.649	0.00	0.00
69 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²	poz.68 = 20.649	0.00	0.00
70 d.2.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach	m ²	2.09*2.00 = 4.180	0.00	0.00
71 d.2.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach Uwaga: wliczono kątowniki aluminiowe zabezpieczające wypukłe krawędzie	m ²	(2.09*2+2.00*2)*3.08-(1.18*2.06+1.28*2.04+0.80*2.00+1.28*2.26) = 15.660	0.00	0.00
72 d.2.1	NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m ²	[(1.28+2.04*2)+(1.28+2.26*2)]*0.18 = 2.009	0.00	0.00
73 d.2.1	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia do 2 mm	m ²	(0.14+0.70+0.28+0.38*2+0.53+1.38+0.06+0.18*2+0.77)*1.40 = 6.972	0.00	0.00
74 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farbą emulsyjną akrylową	m ²	14.877	0.00	0.00
75 d.2.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	2.09*2.00+0.38*1.28 = 4.666	0.00	0.00
76 d.2.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	4.666	0.00	0.00
77 d.2.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	0.14+0.70+0.28+0.38*2+0.53+1.38+0.06+0.18*2+0.77 = 4.980	0.00	0.00
78 d.2.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wew. z PCV/ okleina drewnopodobna jednosłonna - drzwi do WC z kraka wentylacyjna u dołu i zamkiem WC	m ²	0.80*2.05 = 1.640	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2		Instalacje elektryczne				
79		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej/ przyjęto 2 r-g	kpl	1	0.00	0.00
d.2.2	kalk. własna					
80	KNR 4-03 1001-	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	16	0.00	0.00
d.2.2	01					
81	KNR 4-03 1012-	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	16	0.00	0.00
d.2.2	02					
82	KNR 5-08 0210-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYp- 3x1,5mm2	m	12	0.00	0.00
d.2.2	01					
83	KNR 5-08 0301-	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	5	0.00	0.00
d.2.2	20					
84	KNR 5-08 0302-	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	2	0.00	0.00
d.2.2	01					
85	KNR 5-08 0302-	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	3	0.00	0.00
d.2.2	02					
86	KNR 5-08 0307-	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2	0.00	0.00
d.2.2	03					
87	KNR 5-08 0502-	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	1	0.00	0.00
d.2.2	09					
88	KNR 5-08 0511-	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłowych z blachy stalowej z rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych/ np. LugClassic n/t SLA 2x18W	szt.	1	0.00	0.00
d.2.2	13					
89		Włączenie nowej instalacji sali do istniejącej rozdzielni	kpl	1	0.00	0.00
d.2.2	kalk. własna	Uwaga: uwzględniono roboty naprawcze w kuchni po założeniu nowych przewodów				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Korytarz przy kuchni				
3.1		Roboty ogólnobudowlane				
90 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1	0.00	0.00
91 d.3.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2/ okienko podawcze	szt.	1	0.00	0.00
92 d.3.1	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami/ przejście na salę oraz okienko podawcze	m ³	$(0.88*2.06)*0.28+(0.53*0.95)*0.12 = 0.568$	0.00	0.00
93 d.3.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i piabetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²	$(0.88*2.06+0.53*0.95)*2 = 4.633$	0.00	0.00
94 d.3.1	KNR 4-01 1208-02 analogia	Opalenie farby olejnej z tynków ścian	m ²	$(0.12+0.66+0.87+0.32+0.75+0.18+1.55)*1.50 = 6.675$	0.00	0.00
95 d.3.1	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	$1.66*2.55 = 4.233$	0.00	0.00
96 d.3.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²	21.459	0.00	0.00
97 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	$21.459+0.88*2.06+0.53*0.95 = 23.775$	0.00	0.00
98 d.3.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach	m ²	$1.66*2.55 = 4.233$	0.00	0.00
99 d.3.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach Uwaga: wliczono kątowniki aluminiowe zabezpieczające wypukłe krawędzie	m ²	$(1.66*2+2.55*2)*3.03-(1.37*2.31+0.82*2.00+0.83*1.99) = 19.056$	0.00	0.00
100 d.3.1	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia do 2 mm	m ²	$(1.66+0.87+0.32+0.75+0.18+1.55)*1.40 = 7.462$	0.00	0.00
101 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna akrylowa	m ²	15.229	0.00	0.00
102 d.3.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	$1.66*2.55 = 4.233$	0.00	0.00
103 d.3.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	$1.66*2.55 = 4.233$	0.00	0.00
104 d.3.1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	$(1.66+0.87+0.32+0.92+0.18+1.55) = 5.500$	0.00	0.00
105 d.3.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wew. z PCV/ okleina drewnopodobna jednos- tronna - drzwi do WC kratka wentylacyjna u dołu i zamkiem WC	m ²	$0.80*2.05 = 1.640$	0.00	0.00
106 d.3.1	kalk. własna	Montaż wieszaków w ilości 80szt. na desce z drewna liściaste- go twardego malowanej Lazurą ochronną	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		WC męskie przy kuchni				
4.1		Roboty ogólnobudowlane				
107 d.4.1	KNR 4-01 1208-02 analogia	Opalenie farby olejnej z tynków ścian	m ²	(1.56*2+ 1.66*2-0.80)* 1.50 = 8.460	0.00	0.00
108 d.4.1	KNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	1.56*1.66 = 2.590	0.00	0.00
109 d.4.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach	m ²	15.572	0.00	0.00
110 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	15.572+2.59 = 18.162	0.00	0.00
111 d.4.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach	m ²	1.56*1.66 = 2.590	0.00	0.00
112 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba emulsyjna akrylowa	m ²	2.59	0.00	0.00
113 d.4.1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej/ na pełną wysokość	m ²	(1.56*2+ 1.66*2)*3.03- (0.80*2.00) = 17.913	0.00	0.00
114 d.4.1	KNR 2-02 1218-04 analogia	Zawieszenie lustro 40x50cm nad umywalką	szt.	1	0.00	0.00
115 d.4.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	1.56*1.66 = 2.590	0.00	0.00
116 d.4.1	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²	1.56*1.66 = 2.590	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.2		Instalacje elektryczne				
117 d.4.2	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej/ przyjęto 4 r-g	kpl	1	0.00	0.00
118 d.4.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	14	0.00	0.00
119 d.4.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	18	0.00	0.00
120 d.4.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYP- 3x1,5mm2	m	12	0.00	0.00
121 d.4.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYP- 3x2,5mm2	m	6	0.00	0.00
122 d.4.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	3	0.00	0.00
123 d.4.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	3	0.00	0.00
124 d.4.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	1	0.00	0.00
125 d.4.2	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	2	0.00	0.00
126 d.4.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	1	0.00	0.00
127 d.4.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	2	0.00	0.00
128 d.4.2	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, zawieszanych, końcowych plafoniera IP44 np. Lena Camea	szt.	1	0.00	0.00
129 d.4.2	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, zawieszanych, końcowych kinkiet IP44 przy lustrze	szt.	1	0.00	0.00
130 d.4.2	kalk. własna	Włączenie nowej instalacji sali do istniejącej rozdzielni Uwaga: uwzględniono roboty naprawcze w kuchni po założeniu nowych przewodów	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4.3		Instalacja wod-kan i c.o.				
131 d.4.3	KNR 4-02 0105-01 analogia	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15-20 mm/ schowanie pod tynk istniejących rur	m	1.66	0.00	0.00
132 d.4.3	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi/ schowanie pod tynk istniejących rur	m	1.66	0.00	0.00
133 d.4.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8.3	0.00	0.00
134 d.4.3	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	8.3	0.00	0.00
135 d.4.3	KNR-W 4-02 0108-02 analogia	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągłego ocynkowanego Włączenie się w istniejący rurociąg w kuchni (cw+zw)	szt.	2	0.00	0.00
136 d.4.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/ c.w. - rura stabilizowana	m	8	0.00	0.00
137 d.4.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1	0.00	0.00
138 d.4.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1	0.00	0.00
139 d.4.3	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm/ zawory z filtrem do podłączenia baterii i Wc-kompaktów	szt.	3	0.00	0.00
140 d.4.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
141 d.4.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd w posadzce z betonu żwirowego/ celem podłączenia kanalizacji z istniejącej łazienki	m	2	0.00	0.00
142 d.4.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	2.8*0.4*0.2 = 0.224	0.00	0.00
143 d.4.3	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi/ w istniejącej łazience	szt.	1	0.00	0.00
144 d.4.3	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	2	0.00	0.00
145 d.4.3	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	0.8	0.00	0.00
146 d.4.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	1.2	0.00	0.00
147 d.4.3	KNR 4-01 0106-03	Zasypanie ziemią z ukopów	m ³	2.8*0.4*0.2 = 0.224	0.00	0.00
148 d.4.3	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m	2	0.00	0.00
149 d.4.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1	0.00	0.00
150 d.4.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2	0.00	0.00
151 d.4.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1	0.00	0.00
152 d.4.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1	0.00	0.00
153 d.4.3	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego/ grzejnik do dyspozycji Inwestora	kpl.	1	0.00	0.00
154 d.4.3	KNR-W 4-02 0607-01	Przeniesienie podejścia do grzejnika c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewnętrznej 15 mm na inną ścianę/ odcinek ok.2mb z wkuciem pod tynk	kpl.	1	0.00	0.00
155 d.4.3	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	1	0.00	0.00
156 d.4.3	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
157 d.4.3	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 o wys. 600 mm i dł. 800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Łazienka damska				
5.1		Roboty ogólnobudowlane				
158 d.5.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	2	0.00	0.00
159 d.5.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej/ dzielącej istniejące WC męskie i żeńskie	m ²	(1.22+1.00)* 1.85 = 4.107	0.00	0.00
160 d.5.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²	(0.91*4+ 1.22*2+1.00* 2+1.00*4)* 2.00-(0.70* 2.00)*3*2 = 15.760	0.00	0.00
161 d.5.1	NNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	0.91*(1.22+ 1.00)+1.00* (1.22+1.00) = 4.240	0.00	0.00
162 d.5.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach/ sufity	m ²	(1.22+1.00)* 2.00 = 4.440	0.00	0.00
163 d.5.1	KNR 4-01 0303-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0.80*2.05 = 1.640	0.00	0.00
164 d.5.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	0.80*2.05*2 = 3.280	0.00	0.00
165 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m ²	poz.160+ poz.162 = 20.200	0.00	0.00
166 d.5.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach	m ²	4.44	0.00	0.00
167 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farbą emulsyjną akrylową	m ²	4.44	0.00	0.00
168 d.5.1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej/ na pełną wysokość	m ²	(1.22*2+ 1.00*2+2.00* 4)*3.08- (0.80*2.00)*3 = 33.515	0.00	0.00
169 d.5.1	KNR 2-02 1218-04 analogia	Zawieszenie lustro 40x50cm nad umywalką	szt.	1	0.00	0.00
170 d.5.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wew. z PCV/ białe drzwi do WC z kraka wentylacyjna u dołu i zamkiem WC	m ²	0.80*2.05 = 1.640	0.00	0.00
171 d.5.1	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m ²	m ²	(1.22+1.00)* 2.00 = 4.440	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.2		Instalacje elektryczne				
172 d.5.2	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej/ przyjęto 4 r-g	kpl	1	0.00	0.00
173 d.5.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	22	0.00	0.00
174 d.5.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	22	0.00	0.00
175 d.5.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYP- 3x1,5mm2	m	16	0.00	0.00
176 d.5.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYP- 3x2,5mm2	m	12	0.00	0.00
177 d.5.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	6	0.00	0.00
178 d.5.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	3	0.00	0.00
179 d.5.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	3	0.00	0.00
180 d.5.2	KNR 5-08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	2	0.00	0.00
181 d.5.2	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/ 2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	1	0.00	0.00
182 d.5.2	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	3	0.00	0.00
183 d.5.2	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, zawieszanych, końcowych plafoniera IP44 np. Lena Camea	szt.	2	0.00	0.00
184 d.5.2	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, zawieszanych, końcowych kinkiet IP44 przy lustrze	szt.	1	0.00	0.00
185 d.5.2	kalk. własna	Włączenie nowej instalacji sali do istniejącej rozdzielni Uwaga: uwzględniono roboty naprawcze w kuchni po założeniu nowych przewodów	kpl	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5.3		Instalacja wod-kan i c.o.				
186 d.5.3	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.	1	0.00	0.00
187 d.5.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	2	0.00	0.00
188 d.5.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2	0.00	0.00
189 d.5.3	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.	4	0.00	0.00
190 d.5.3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	8	0.00	0.00
191 d.5.3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	3.8	0.00	0.00
192 d.5.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	8.3	0.00	0.00
193 d.5.3	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	8.3	0.00	0.00
194 d.5.3	KNR-W 4-02 0108-02 analogia	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągłego ocynkowanego Włączenie się w istniejący rurociąg (cw+zw)	szt.	2	0.00	0.00
195 d.5.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych/ c.w. - rura stabilizowana	m	8	0.00	0.00
196 d.5.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1	0.00	0.00
197 d.5.3	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1	0.00	0.00
198 d.5.3	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm/ zawory z filtrem do podłączenia baterii i Wc-kompaktów	szt.	3	0.00	0.00
199 d.5.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
200 d.5.3	KNR-W 4-02 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową/ dostosowanie do optymalnych warunków użytkowania WC kompaktu max. do 0,5m	msc.	1	0.00	0.00
201 d.5.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	3.2	0.00	0.00
202 d.5.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1	0.00	0.00
203 d.5.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	1	0.00	0.00
204 d.5.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1	0.00	0.00
205 d.5.3	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego/ grzejnik do dyspozycji Inwestora	kpl.	1	0.00	0.00
206 d.5.3	KNR-W 4-02 0607-01	Przeniesienie podejścia do grzejnika c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewnętrznej 15 mm na inną ścianę/ odcinek ok.2mb z wkuciem pod tynk oraz wykonanie drugiego = łączna ilość rury Cu 15mm ok.8mb	kpl.	2	0.00	0.00
207 d.5.3	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	2	0.00	0.00
208 d.5.3	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.	2	0.00	0.00
209 d.5.3	KNR 0-35 0209-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe typ C11 o wys. 600 mm i dł. 800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.	2	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1106.7770	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kątownik aluminiowy	m	63.4785	0.00	0.00
2.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	53.0880	0.00	0.00
3.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 260	kg	732.4120	0.00	0.00
4.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.5244	0.00	0.00
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.9766	0.00	0.00
6.	siatka tkana Rabitza	m ²	4.7196	0.00	0.00
7.	kotwy stalowe	szt	47.4091	0.00	0.00
8.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	6.0000	0.00	0.00
9.	lustro 40x50 cm	szt	2.0000	0.00	0.00
10.	pianka poliuretanowa	dm ³	2.9631	0.00	0.00
11.	farba emulsyjna akrylowa	dm ³	71.9695	0.00	0.00
12.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7.9369	0.00	0.00
13.	Remont schodów na scenę/ wykonanie nowych stopni, barierek z drewna oraz pomalowanie istniejącej konstrukcji	szt	1.0000	0.00	0.00
14.	Wykonanie zabudowy z płyt okleinowanych okleiną drewnopodobną z drzwiami 0,80x2,00 oraz gablotą przeszkloną zamykaną ok. 1, 00x2,00. pow. zabudowy 2,80mx2,50m	szt	1.0000	0.00	0.00
15.	Roboty naprawcze w kuchni po wykuciu otworu drzwiowego	szt	1.0000	0.00	0.00
16.	Montaż wieszaków w ilości 80szt. na desce z drewna liściastego twardego malowanej Lazurą ochronną	szt	1.0000	0.00	0.00
17.	Wykonanie posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett wraz z wywiniciem na ścianę 10cm/ należy uwzględnić wszelkie prace towarzyszące: przygotowanie i wyrównanie podłoża betonowego oraz konserwację wykładziny po zakończeniu montażu	m ²	112.1708	0.00	0.00
18.	drzwi PCV - okleina drewnopodobna	m ²	2.4190	0.00	0.00
19.	drzwi PCV - okleina drewnopodobna jednostronna - drzwi otwierane 180st. z okienkiem podawczym	m ²	1.6400	0.00	0.00
20.	drzwi PCV - okleina jednostronna, drzwi do WC z kraka wentylacyjna u dołu i zamkiem WC	m ²	3.2800	0.00	0.00
21.	drzwi PCV - drzwi do WC z kraka wentylacyjna u dołu i zamkiem WC	m ²	1.6400	0.00	0.00
22.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.1680	0.00	0.00
23.	piasek do zapraw	m ³	2.1210	0.00	0.00
24.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.2880	0.00	0.00
25.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.4228	0.00	0.00
26.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.1441	0.00	0.00
27.	wapno suchogazzone	t	0.3175	0.00	0.00
28.	cegła budowlana pełna	szt	894.5140	0.00	0.00
29.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	546.3975	0.00	0.00
30.	preparat gruntujący	dm ³	83.9150	0.00	0.00
31.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1703.8496	0.00	0.00
32.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.1947	0.00	0.00
33.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.0407	0.00	0.00
34.	zaprawa cementowa	m ³	0.1232	0.00	0.00
35.	płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	7.5924	0.00	0.00
36.	płytki i kształtki fajansowe szklione ściennie	m ²	56.5708	0.00	0.00
37.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0035	0.00	0.00
38.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0122	0.00	0.00
39.	listwy przyściennie systemowe	m	21.4554	0.00	0.00
40.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC5	m ²	19.2358	0.00	0.00
41.	woda z rurociągu	m ³	0.6454	0.00	0.00
42.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.1398	0.00	0.00
43.	rury stalowe ze szwem, gwintowane, typ S, ocynkowane śr. 20 mm	m	0.0000	0.00	0.00
44.	przeciwnakrętki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20 mm	szt.	1.6600	0.00	0.00
45.	złączki nakrętne z żeliwa ciągliwego, ocynkowane śr. 20 mm	szt	1.6600	0.00	0.00
46.	trójniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	4.0000	0.00	0.00
47.	złączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	8.0000	0.00	0.00
48.	dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	4.0000	0.00	0.00
49.	rury miedziane 15 mm	m	17.8400	0.00	0.00
50.	złączki miedziane 28 mm	szt.	4.0000	0.00	0.00
51.	złączki mosiężne	szt.	6.0000	0.00	0.00
52.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 110 mm	m	3.9940	0.00	0.00
53.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	17.6000	0.00	0.00
54.	kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej 110mm	szt.	6.0340	0.00	0.00
55.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	4.4432	0.00	0.00
56.	rury przepustowe z PCW	m	0.7632	0.00	0.00
57.	trójnik kanalizacyjny z PCW śr. 110 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
58.	złączki z PCW śr. 50 mm	szt	1.6600	0.00	0.00
59.	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
60.	kształtki kanalizacyjne z PCW,różne o śr. 50 mm	szt.	10.1888	0.00	0.00
61.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	17.2800	0.00	0.00
62.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4.0000	0.00	0.00
63.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 50 mm	szt	8.0600	0.00	0.00
64.	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt.	5.0000	0.00	0.00
65.	rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 15 mm	szt.	12.0000	0.00	0.00
66.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	13.6080	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67.	zawór kątowy z filtrem 1/2x3/8	szt.	6.0000	0.00	0.00
68.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	2.0000	0.00	0.00
69.	bateria umywalkowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	2.0000	0.00	0.00
70.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	2.0000	0.00	0.00
71.	zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe 15 mm	szt.	9.0000	0.00	0.00
72.	zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostatycznymi 15 mm	kpl.	9.0000	0.00	0.00
73.	grzejniki stalowe płytowe typ C 11 600/800	szt	3.0000	0.00	0.00
74.	uchwyty do grzejników dwupłytowych	szt.	6.0000	0.00	0.00
75.	umywalki porcelanowe	szt.	2.0000	0.00	0.00
76.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	3.0000	0.00	0.00
77.	sedesy typu kompakt	kpl.	3.0000	0.00	0.00
78.	wsporniki do umywalek	szt.	2.0000	0.00	0.00
79.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 28 mm	szt	27.2160	0.00	0.00
80.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 28 mm	m	52.1780	0.00	0.00
81.	złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm	szt.	6.0000	0.00	0.00
82.	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt.	12.0000	0.00	0.00
83.	anemostaty kołowe o śr.160 mm	szt.	3.0000	0.00	0.00
84.	czerpnie powietrza ściennie kołowe 160 mm	szt.	3.0000	0.00	0.00
85.	uchwyty do rur	szt.	4.0000	0.00	0.00
86.	haki do rur	szt	1.6600	0.00	0.00
87.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	36.4500	0.00	0.00
88.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	24.8800	0.00	0.00
89.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym gr. 13 mm do rurociągów 15 mm	m	7.5600	0.00	0.00
90.	otuliny termoizolacyjne z PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm do rurociągów 28 mm	m	49.1400	0.00	0.00
91.	taśma z PE pokryta folią szer. 50 mm gr. 2 mm	m	0.7740	0.00	0.00
92.	klej do sklepania miękkich otulin z PE	dm ³	0.9497	0.00	0.00
93.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	1.4100	0.00	0.00
94.	oprawy świetłówe np. LugClassic n/t SLA 2x36W G13	szt.	12.0000	0.00	0.00
95.	oprawy świetłówe np. LugClassic n/t SLA 2x18W	szt.	1.0000	0.00	0.00
96.	kinkiet np. MA/33012/17/10	szt.	6.0000	0.00	0.00
97.	plafoniera IP44 np. Lena Camea	szt.	3.0600	0.00	0.00
98.	kinkiet IP44 przy lustrze	szt.	2.0400	0.00	0.00
99.	Świetlówka LF 36W	szt	24.9600	0.00	0.00
100.	Świetlówka LF 18W	szt	2.0800	0.00	0.00
101.	żarówki	szt.	11.4400	0.00	0.00
102.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	4.0800	0.00	0.00
103.	łączniki instalacyjne	szt.	6.1200	0.00	0.00
104.	gniazda podtynkowe	szt.	12.2400	0.00	0.00
105.	gniazda bryzgoszczelne	szt.	2.0400	0.00	0.00
106.	puszki bakelitowe	szt.	41.8200	0.00	0.00
107.	Przewód YDYp- 3x1,5mm2	m	135.2000	0.00	0.00
108.	Przewód YDYp- 3x2,5mm2	m	138.3200	0.00	0.00
109.	kołki kotwiące	szt.	48.0000	0.00	0.00
110.	płytki kamionkowe GRES	m ²	10.6698	0.00	0.00
111.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	3.0315	0.00	0.00
112.	podkład pod tynk mozaikowy	kg	24.1325	0.00	0.00
113.	tynk mozaikowy	kg	463.3440	0.00	0.00
114.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	5.7401	0.00	0.00
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.9970	0.00	0.00
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	2.1600	0.00	0.00
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1528	0.00	0.00
5.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1.2360	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	6.9534	0.00	0.00
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3.4616	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł