

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENKI DUŻEJ (PARTER - STARY BUDYNEK)  
ADRES INWESTYCJI : GLIWICE ULDERKACZA 10  
INWESTOR ADRES : DPS "NASZ DOM"  
INWESTORA BRANŻA : GLIWICE ULDERKACZA 10  
budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. W. BAGIŃSKI  
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2022

*inż. Władysław Bagiński*  
nadzory - uprawnienia nr 182/77/Op  
projektowanie uprawy. nr 206/86/Op  
obiekty zabytk. zezwol. nr 78/94  
46-053 Suchy Bór, ul. Kasztanowa 15

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ŁAZIENKA DUŻA	1	60

Wzrost: 172 cm  
Ciężar ciała: 60 kg  
Ciężar ciała w stosunku do wzrostu: 31,4 kg/m<sup>2</sup>  
Masa mięśniowa: 30 kg

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ŁAZIENKA DUŻA</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (4.2*2+2.95*2+0.85*2+0.6)*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.80	
				RAZEM	49.80
2	KNNR 3 d.1 0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokoli- kami - 5 cm 4.2*2.95+3.25*1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.94	
				RAZEM	16.94
3	KNR-W 2-02 d.1 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 4.2*2.95+3.25*1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.94	
				RAZEM	16.94
4	NNRNKB d.1 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 4.2*2.95+3.25*1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.94	
				RAZEM	16.94
5	KNR-W 4-02 d.1 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm 8.5	m		
			m	8.50	
				RAZEM	8.50
6	KNR-W 4-02 d.1 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75 2.3	m		
			m	2.30	
				RAZEM	2.30
7	KNR-W 2-15 d.1 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w posadzce, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8.5	m		
			m	8.50	
				RAZEM	8.50
8	KNR-W 2-15 d.1 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w posadzce, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2.3	m		
			m	2.30	
				RAZEM	2.30
9	KNR 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwłrowego 3.8	m		
			m	3.80	
				RAZEM	3.80
10	KNR 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 3.8	m		
			m	3.80	
				RAZEM	3.80
11	KNR 9-26 d.1 0101-01	Odwodnienie liniowe łazienkowe 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 61.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61.20	
				RAZEM	61.20
13	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa wanny 1.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.50	
				RAZEM	1.50
14	KNR 4-02 d.1 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Krotność = 2 18.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.92	
				RAZEM	18.92
16	KNNR-W 3 d.1 0607-02	Przecieranie Istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4.2*2.95+3.25*1.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.94	
				RAZEM	16.94
17	KNR K-04 d.1 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 21.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.40	
				RAZEM	21.40
18	KNR K-04 d.1 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 28.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	28.33	
				RAZEM	28.33
19	KNR K-04 d.1 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej - z narożnikami ścian 28.4	m		
			m	28.40	
				RAZEM	28.40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 0-23 d.1 2612-06 analogia	Wzmocnienie sufitów przez przyklejenie siatki z włókna szklanego	m <sup>2</sup>		
		18.92	m <sup>2</sup>	18.92	
				RAZEM	18.92
21	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		18.92	m <sup>2</sup>	18.92	
				RAZEM	18.92
22	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		18.92	m <sup>2</sup>	18.92	
				RAZEM	18.92
23	KNR 2-15 d.1 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
24	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.5	m	4.50	
				RAZEM	4.50
25	KNR 4-01 d.1 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4.5	m	4.50	
				RAZEM	4.50
26	d.1 kalk. własna	Izolacja bruzd masą bitumiczną z materiałem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 2-15 d.1 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		13.4	m	13.40	
				RAZEM	13.40
28	KNR-W 2-15 d.1 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.00
		13.4	m	13.40	
				RAZEM	13.40
29	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		13.4	m	13.40	
				RAZEM	13.40
30	KNR 0-34 d.1 0107-03	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermacompact IS gr. 9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		13.4	m	13.40	
				RAZEM	13.40
31	KNR-W 2-02 d.1 0101-05	Ścianki z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.49	m <sup>3</sup>	0.49	
				RAZEM	0.49
32	KNR 0-12II d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		69.55	m <sup>2</sup>	69.55	
				RAZEM	69.55
33	KNR 0-12II d.1 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		69.55	m <sup>2</sup>	69.55	
				RAZEM	69.55
34	KNR 0-12II d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		18.92	m <sup>2</sup>	18.92	
				RAZEM	18.92
35	KNR 0-12II d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		18.92	m <sup>2</sup>	18.92	
				RAZEM	18.92
36	d.1	Zakup i montaż zasłonki prysznicowej	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	d.1	Zakup i montaż baterii prysznicowej z głowicą termostatyczną	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
38	d.1	Zakup, przeniesienie i ponowny montaż umywalki z baterią i szafką (komplet z syfonem) 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
39	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
40	d.1	Zakup i montaż muszli ustępowej wiszącej (typu Gebreit) wraz z deską siedzową i przyciskiem splukującym 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
41	d.1	Wymiana, zakup i montaż - Poręcze i uchwyty dla niepełnosprawnych (8szt) 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
42	KNR 2-02 d.1 0617-06	Silikonowanie powierzchni poziomych i pionowych 38.2	m m	 38.20	 38.20
				RAZEM	38.20
43	d.1	Zabezpieczenie narożników profilami aluminiowymi (połączenie klejone) - zakup i montaż 22.5	m m	 22.50	 22.50
				RAZEM	22.50
44	KNR-W 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 12.2	m m	 12.20	 12.20
				RAZEM	12.20
45	KNR 5-08 d.1 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 12.2	m m	 12.20	 12.20
				RAZEM	12.20
46	KNR-W 4-03 d.1 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 12.2	m m	 12.20	 12.20
				RAZEM	12.20
47	KNR-W 4-03 d.1 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
48	KNR-W 4-03 d.1 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
49	KNR-W 4-03 d.1 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
50	KNR-W 4-02 d.1 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
51	KNR 2-15 d.1 0422-01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
52	KNR-W 2-15 d.1 0418-03	Grzejnik bl.stal. 1-płyt. wys. 600, dł. 1200mm 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
53	KNR-W 2-15 d.1 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
54	KNR 0-35 d.1 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
55	KNR 2-15 d.1 0415-01	Zawór termostatyczny dn 15 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
56	KNR 2-15 d.1 0408-01	Zawór grzejnikowy powrotny dn 15 3	szt. szt.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-15 d.1 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
58	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z I piętra budynku gruzu	m <sup>3</sup>		
		3.9	m <sup>3</sup>	3.90	
				RAZEM	3.90
59	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km	m <sup>3</sup>		
		3.9	m <sup>3</sup>	3.90	
				RAZEM	3.90
60	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1		3.9	m <sup>3</sup>	3.90	
				RAZEM	3.90