

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica Słupice - kuchnia  
ADRES INWESTYCJI : 58-212 Słupice, Słupice 89  
INWESTOR : Gmina Łagiewniki  
ADRES INWESTORA : 58-210 ŁAGIEWNIKI, UL. JEDNOŚCI NARODOWEJ 21

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Antoni Buczak  
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>KUCHNIA</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 2,05*0,80*0,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,312	 1,312
2 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek gresowych wraz z cokolikami 5,28*5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,400	 26,400
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm DOTYCZY KANAŁU WEWNETRZNEJ KANALIZACJI SANITARNEJ (4,99+1,48)*0,40*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,388	 0,388
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm DOTYCZY WEW. SIECI WODOCIĄGOWEJ (4,90+1,48)*0,15*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,144	 0,144
5 d.1.1	KSNR 1 0303-03	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV DOTYCZY KANAŁU WEWNETRZNEJ KANALIZACJI SANITARNEJ (5,0+1,48)*0,40*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,037	 1,037
6 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - fartuch przy zlewie 2,05*0,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,943	 0,943
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,60+1,60	m m	 3,200	 3,200
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
9 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych (0,1*2,0*0,25)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,100	 0,100
10 d.1.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
11 d.1.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 12	m m	 12,000	 12,000
12 d.1.1	kalk. własna	Kontener na gruz i odpady wraz z utylizacją 1	kon-te- ner kon-te- ner	 1	 1
<b>1.2</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Roboty budowlane</b>			
13 d.1.2	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - skały osadowe. Analogia do parapetu kamiennego - granit strzegomski gr. 3,0 cm. (1,60+1,60)	m m	 3,200	 3,200
14 d.1.2	KNR-W 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu OBRÓBKA OŚCIEŻY POD OŚCIEŻNICE 2,05*0,25*2+1,0*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,275	 1,275
15 d.1.2	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych o szer.90 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
16 d.1.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi do kuchni 0,9x2,0, skrzydło z nawiewnikiem lub podcięte, kompletna klamka z szyldem, wkładka patentowa. 0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,845	 1,845
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach. Dotyczy bruzd po kanalizacji i wodociągu wewnętrznym 5,0+1,48	m m	 6,480	 6,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR BC-02 d.1.2 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych poz.2	m <sup>2</sup>	RAZEM	6,480
			m <sup>2</sup>	26,400	
				RAZEM	26,400
19	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome PODŁOGA poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,400	
				RAZEM	26,400
20	KNR 0-12 d.1.2 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, wraz z silikonowaniem, kolor uzgodnić z Zamawiającym. Wyrobie- nie spadków w kierunku kratki ścieko- wej poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,400	
				RAZEM	26,400
21	KNR 2-02 d.1.2 1118-01	Ściany płytkowe z kamieni sztucz- nych układane na klej - przygotowa- nie podłoża ze względu na istn.lam- perię olejną (5,0+0,70+0,40)*0,6+(3,0+0,55)*0,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,790	
				RAZEM	5,790
22	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY POD PŁYTKI poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,790	
				RAZEM	5,790
23	KNR 0-12 d.1.2 0829-03	Licowanie ścian płytkami ceramiczny- mi wraz z listwami narożnymi al. i sili- kono- waniem, wymiar i kolor uzgodnić z Zamawiającym. Wysokość ułożenia płytek min. 2m wynikający z wymiaru płytki poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,790	
				RAZEM	5,790
24	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome SUFIT poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,400	
				RAZEM	26,400
25	KNR-W 2-02 d.1.2 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,400	
				RAZEM	26,400
26	NNRNKB d.1.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ŚCIANY (5,29+5,0+5,29+5,0)*3,75-5,79	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71,385	
				RAZEM	71,385
27	KNR-W 2-02 d.1.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	71,385	
				RAZEM	71,385
<b>1.3 45330000-9 Instalacje sanitarne</b>					
28	KNR-W 2-15 d.1.3 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz bu- dyneków o połączeniach wciskowych 5+1,47	m		
			m	6,470	
				RAZEM	6,470
29	KNR 2-15 d.1.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcisko- wą 2*1,0	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-15 d.1.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.		
			podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-15 d.1.3 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15 d.1.3 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połącze- niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12+6,0	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
33	KNR 0-34 d.1.3 0101-03	Isolacja rurociągów śr. 20mm otulina- mi Thermaflex FRZ - jednowarstwo- wymi gr. 9 mm poz.32	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
34	KNR-W 2-15 d.1.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mie- szaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. ze- wnętrzej 20 mm (5*1,0)	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNR 4-01 d.1.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej 18	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.3	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd po instalacjach wod-kan  poz.35	m  m	  18,000	
				RAZEM	18,000
37 d.1.3	KNR 2-15 0114-02	Zawory czepalne o śr. nom. 20 mm Dotyczy zaworu od strony elewacji ogrodowej  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.4</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Instalacje elektryczne</b>			
38 d.1.4	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw oświetleniowych na nowe przykręcane do sufitu - oprawa LED 60x60 mocy min.40W, barwa neutralna, natężenie - dobrać do do wymogu 500lx, 6	szt.  szt.	  6	
				RAZEM	6
39 d.1.4	KNR 5-08 0402-05	Montaż grzejnika elektrycznego 2000W  2,000	szt.  szt.	  2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie kompletu pomiarów elektrycznych  1	kpl.  kpl.	  1	
				RAZEM	1
41 d.1.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000