

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont toalety wraz z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych PINB  
ADRES INWESTYCJI : 58-100 Świdnica, ul. Parkowa 2  
INWESTOR : POWIAT ŚWIDNICKI  
ADRES INWESTORA : UL. M. SKŁODOWSKIEJ- CURIE 7 ŚWIDNICA 58-100

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Pełka - Dyrektor Wydziału Inwestycji Remontów i Przetargów  
DATA OPRACOWANIA : 21.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Rozbiórki i ścianki z gk</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.94*3.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.11	
				RAZEM	6.11
2 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2.00*(2*1.94+3.15)-1.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.06	
				RAZEM	12.06
3 d.1	KNR-W 4-01 0346-06 analogia	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścianek z płyt gk 2*2.50*1.94-2*1.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.70	
				RAZEM	5.70
4 d.1	KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5 d.1	KNR-W 4-02 0234-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak ze stali nierdzewnej 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
8 d.1	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych do pom. mokrych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 3.20*1.94-1.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.21	
				RAZEM	4.21
<b>2</b>		<b>Roboty tynkarskie i malarskie</b>			
9 d.2	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 1.20*(2*3.15+1.94)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.89	
				RAZEM	9.89
10 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.89	
				RAZEM	9.89
11 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.89	
				RAZEM	9.89
12 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.89	
				RAZEM	9.89
13 d.2	NNRNKB 202 0842-02 analogia	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - narożniki przy szpaletach okiennych 1.75+2*1.00	m m	 3.75	
				RAZEM	3.75
14 d.2	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.89	
				RAZEM	9.89
<b>3</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Posadzki</b>			
15 d.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.11	
				RAZEM	6.11
16 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.11	
				RAZEM	6.11
17 d.3	KNR 0-12 1118-02 z.sz. 5.3.a	Posadzki pomieszczeń sanitarnych z płytek ceramicznych gresowych antypoślizgowych; powierzchnia R9, matowa; wzory i kolory wybiera Inwestor układanych metodą kombinowaną Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Okładziny ścian</b>		RAZEM	6.11
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-02	2.00*2*(1.94+3.15)	m <sup>2</sup>	20.36	
				RAZEM	20.36
19	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-01	podłoża	m <sup>2</sup>	20.36	
		poz.18		RAZEM	20.36
20	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-04	przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 5 mm	m <sup>2</sup>		
	0101-05	poz.18	m <sup>2</sup>	20.36	
				RAZEM	20.36
21	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na za-	m <sup>2</sup>		
d.4	0204-06	prawie klejowej cienkowarstwowej;	m <sup>2</sup>	20.36	
		poz.18		RAZEM	20.36
22		Dostawa i montaż lustek 3 szt dla NPS	szt.		
d.4	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>5</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Okładziny sufitowe</b>			
23	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane rastrowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włó-	m <sup>2</sup>		
d.5	2702-01	kien mineralnych- Sufity podwieszane modułowe wykonać w formie rastrowej			
		60x60 cm na ruszcie nośnym ukrytym z wypełnieniem pół płytami o odporności na			
		wilgoć .np Thermax Aquatec ; Wymiary: 60 cm x 60 cm.; Grubość: 20 mm.;			
		Skład: sprężony minerał bez włókna szklanego; Kolor powierzchni: biały;Wykoń-			
		czenie powierzchni: zmywalny winyl;Wykonanie: montaż i uszczelnienie ściśle			
		według instrukcji producenta; wraz z rusztem			
		1.94*3.15	m <sup>2</sup>	6.11	
				RAZEM	6.11
<b>6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty instalacji elektrycznej</b>			
24	KNR-W 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
d.6	1133-07	2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość	szt.		
d.6	1122-02	biegunów 2 + 0	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
26	KNR-W 5-08	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) ukła-	m		
d.6	0209-02	dany w tynku - obniżenie włączników i gniazd wtykowych	m	3.00	
		1.50*(poz.28+poz.32)		RAZEM	3.00
27	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip-	szt.		
d.6	0301-20	sowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
28	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego	szt.		
d.6	0308-04	jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
29	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowa-	kpl.		
d.6	0502-05	ne na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
30	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-od-	kpl.		
d.6	0504-07	pornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
31	KNR-W 5-08	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - świetlówka o źródle	kpl.		
d.6	0512-02	światła 1-3x40 W	kpl.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
32	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gip-	szt.		
d.6	0301-20	sowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
33	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-bieguno-	szt.		
d.6	0309-08	wych z uzmiennieniem przykręcanych 16A/4 mm <sup>2</sup>	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
34		Demontaż i ponowny montaż istniejącego przepływowego ogrzewacza wody.	kpl.		
d.6	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>7</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Roboty instalacji sanitarnych</b>			
35	KNR 2-15/ d.7 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 2-15/ d.7 GEBERIT 0104-01 analogia	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - toaleta dla osoby niepełnosprawnej wraz z deską sedesową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 2-15/ d.7 GEBERIT 0202-01	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna ręczna ścienna	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR-W 2-15 d.7 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR INSTAL d.7 0401-03	Rurociągi miedziane na ścianach o śr.zew. 18 mm i grub.ścianek 1.0 mm	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
40	KNR INSTAL d.7 0402-03	Złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
41	KNR INSTAL d.7 0403-03	Trójniki kielichowe miedziane o śr.zew. 18 mm - lutowanie miękkie	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
42	KNR INSTAL d.7 0104-03	Punkty stałe do rur miedzianych o śr. zew. 18 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
43	KNR 2-15 d.7 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 2-15 d.7 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR-W 2-15 d.7 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm poz.2*2	szt.		
			szt.	24.12	
				RAZEM	24.12
46	KNR 2-15 d.7 0221-02 analogia	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem-analogia- zakup i montaż specjalistycznej umywalki do łazienki dla osoby niepełnosprawnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 2-15 d.7 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce wraz z zakupem i montażem szafki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR-W 2-15 d.7 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
49	KNR-W 2-02 d.7 1219-06	Wieszaki - uchwyty dla niepełnosprawnych umocowane w ścianach	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
50	KNR INSTAL d.7 0105-09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR-W 4-02 d.7 0516-02 analogia	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.7	KNR-W 4-02 0607-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wew- nętrzej 18 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.00	kpl.  m		1.00
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>8 45420000-7 Stolarka drzewiowa</b>					
53 d.8	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych do obiektów użyteczności publicznej wzmocnionych 0.90*2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				1.89	
				RAZEM	1.89
54 d.8	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic opaskowych z wykończeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.8	KNR-W 4-01 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.8	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>9 45110000-1 Wywóz i utylizacja gruzu</b>					
57 d.9	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych i innych ceramicznych na odległość do 1 km poz.1*0.03 poz.2*0.03 poz.3*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.18 0.36 0.57	
				RAZEM	1.11
58 d.9	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km do 5 km Krotność = 4 poz.57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				1.11	
				RAZEM	1.11
59 d.9	cena zakłado- wa firmy	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.58	m <sup>3</sup>	1.11	
				RAZEM	1.11