

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENKI DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ PARTER
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTWOWA NR 3 OSTRÓW MAZ
INWESTOR : SZKOŁA PODSTWOWA NR 3 OSTRÓW MAZ
ADRES INWESTORA : OSTRÓW MAZOWIECKA UL.WIDNICHOWSKA
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 30.11.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ŁAZIENKA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PARTER - ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 4-01 d.1 0821-08	Skucie glazury ze ścian (2.0+1.60)*2*2.05	m ² m ²	 14.760	
				RAZEM	14.760
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0821-08	Skucie posadzki z terakoty 2.0*1.60	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
2		ROBOTY NOWE BUDOWLANE			
4	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 -sufit 2.0*1.60	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
5	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni i starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.0*1.60	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
6	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 3.200	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
7	KNR 0-17 d.2 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 3.200	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
8	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 3.200	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
9	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2-ściany malowane emulsyjnie (2.0+1.60)*2*1.20	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
10	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 8.640	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
11	KNR 0-17 d.2 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 8.640	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
12	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku-ściany malowane emulsyjnie 8.640	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
13	KNR-W 2-02 d.2 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 8.640	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
14	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 8.640	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
15	NNRNKB d.2 202 0842-02	(Osadzenie listew narożnych w elementach wypukłych 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 2-02 d.2 1118-01	- Przygotowanie podłoża pod ułożenie glazury naścianach (2.0+1.60)*2*2.05	m ² m ²	 14.760	
				RAZEM	14.760
17	NNRNKB d.2 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 60x30 cm gat.I na zaprawie klejowej "wysokoelastycznej", glazura w narozach wypukłych szlifowana (fazowana) wsp. do R=1.4 kolor glazury do uzgodnienia z inwestorem 14.760	m ² m ²	 14.760	
				RAZEM	14.760
18	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0*1.60	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
19	NNRNKB d.2 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm gat. I antypoślizgowe polerowane na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-kolor do uzgodnienia z inwestorem	m ²		
		3.200	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
20	KNR-W 2-02 d.2 1025-03	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu regulowane w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-02 d.2 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie drewnopodobnej wzmocnionej 3 zawiasy	m ²		
		1.15*2.0	m ²	2.300	
				RAZEM	2.300
22	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwu 50-01	m ²		
		3.50	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
24	KNR-W 4-01 d.2 0415-08	Demontaż progów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-01 d.2 0415-08	Obsadzenie progów staowych półokrągłych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-01 d.2 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		14.760*0.03+3.200*0.03	m ³	0.539	
				RAZEM	0.539
27	KNR-W 4-01 d.2 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	0.539	
		0.539		RAZEM	0.539
3		ROBOTY SANITARNE			
28	KNR-W 4-02 d.3 0120-05	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 50mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR-W 4-02 d.3 0111-07	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR-W 4-02 d.3 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 4-02 d.3 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-02 d.3 0234-08	Demontaż odcinka żeliwnego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 4-02 d.3 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3.25*2	m	6.500	
				RAZEM	6.500
35	KNR-W 4-02 d.3 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02 d.3 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
d.3	0237-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0110-02	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
d.3	0208-09	3.25*2	m	6.500	
				RAZEM	6.500
40	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
d.3	0116-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm dla osób z niepełnosprawnością	szt.		
d.3	0137-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.3	0116-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
d.3	0116-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.3	0132-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
d.3	0211-08	8	podej.	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR-W 2-15	Ustępy dla osób z niepełnosprawnością	kpl.		
d.3	0233-03 poz. zast.	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób z niepełnosprawnością	kpl.		
d.3	0230-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3	0338-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
49	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
d.3	1012-04	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
50	kalkulacja	Spuszczenie wody i wykonanie próby na gorąco	kpl		
d.3	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-dla zamocowania rur	m		
d.3	0338-01	3.25*2	m	6.500	
				RAZEM	6.500
52	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
d.3	1012-04	6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
53	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0110-02	6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
55	KNR-W 5-08 d.4 0209-04	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR-W 4-03 d.4 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR-W 4-03 d.4 0606-05	Demontaż i ponowny montaż oprawy LED-oprawy z odzysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4-03 d.4 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4-03 d.4 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000