
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA SZATNI W BUDYNKU LO IM. M. KONOPNICKIEJ
W LEGIONOWIE

ADRES INWESTYCJI: ul. J. Piłsudskiego 26 w Legionowie

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Legionowie

ADRES INWESTORA: Generała Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Kosztorysowanie Bartosz Tyrąła

DATA OPRACOWANIA: 09.06.2023

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace rozbiórkowe			
1.1		Demontaże			
1 d.1.1	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji ANALOGIA: Demontaż boksów szatniowych z siatki stalowej na konstrukcji stalowej wys około 2m	mb		
		(2,805 + 2,80 + 1,04 * 2 + (2,075 * 2 + 2,00 * 2 + 2,00 * 2 + 1,70 * 6) * 2) * 2 + 3,14 + 1,44	mb	109,350	
				RAZEM	109,350
4 d.1.1	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.		
		1	zesp.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Instalacje sanitarne - rozbiórka			
5 d.1.2	KNR 4-04 0703-07	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 32-50 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1.2	KNR 8 0122- 02	Zaślepienie podejścia wodociągowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		Instalacje elektryczne			
8 d.1.3	KNR AL-01 0105-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu urządzeń monitoringu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4		Wyburzenia			
9 d.1.4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,80 * 2,00 * 2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
10 d.1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,48 * 2,54	m2	3,759	
				RAZEM	3,759
11 d.1.4	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		210,51 + 6,25	m2	216,760	
				RAZEM	216,760
12 d.1.4	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		31,11 + 3,49 + 13,13 + 6,37	m2	54,100	
				RAZEM	54,100
13 d.1.4	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		(0,62 + 0,43 + 1,45 + 1,76 + 1,43 + 1,30 + 0,32 + 0,80 * 2 + 5,62) * 2,53	m2	36,761	
		-0,80 * 2,00 * 3	m2	-4,800	
				RAZEM	31,961
14 d.1.4	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3		
		poz.11 * 0,02	m3	4,335	
		poz.13 * 0,16	m3	5,114	
				RAZEM	9,449

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.4	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m3		
		poz.14	m3	9,449	
				RAZEM	9,449
2		Instalacje sanitarne			
2.1		Instalacje kanalizacyjne			
16 d.2.1	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Instalacje wodociągowe			
18 d.2.2	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.2.2	KNNR 4 0116-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Instalacje c.o.			
20 d.2.3	KNNR 4 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2.3	KNNR 4 0416-02	Grzejniki stalowe członowe - do 10 elementów (montaż zdemontowanego grzejnika)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacje elektryczne			
22 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
23 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
24 d.3	KNR AL-01 0105-01	Montaż urządzeń monitoringu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4		Prace murowe			
25 d.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$(0,495 + 1,085 + 0,81 + 4,175 + 1,01 + 0,515 + 0,15 + 3,715 + 0,42 + 0,125 + 1,085 + 0,635) * 2,53$	m2	35,977	
		$-(0,90 * 2,00 * 2)$	m2	-3,600	
				RAZEM	32,377
26 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3 * 1,2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
28 d.4	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Stolarka			
29 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
		$2,33 * 2,68 + 2,33 * 2,96 + 2,33 * 1,085 + 2,54 * 2,33 + 2,10 * 2,96$	m2	27,803	
				RAZEM	27,803
30 d.5	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m2		
		$0,90 * 2,00$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
31 d.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		$0,90 * 2,00$	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
6		Prace wykończeniowe			
6.1		Obudowy inst. elektrycznej w technologii sufitu podwieszanego			
32 d.6.1	KNR AT-43 0213-03	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPREX (system 4.07.80)	m2		
		2,80	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
6.2		Roboty tynkarskie			
33 d.6.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.25 * 2	m2	64,754	
				RAZEM	64,754
34 d.6.2	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.33	m2	64,754	
				RAZEM	64,754
6.3		Roboty okładzinowe			
35 d.6.3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		13,60	m2	13,600	
				RAZEM	13,600
36 d.6.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.35	m2	13,600	
				RAZEM	13,600
37 d.6.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.11 + poz.12	m2	270,860	
				RAZEM	270,860
38 d.6.3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2		
		poz.37	m2	270,860	
				RAZEM	270,860
39 d.6.3	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		poz.37	m2	270,860	
				RAZEM	270,860
6.4		Roboty malarskie			
40 d.6.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.37 + 18,7	m2	289,560	
				RAZEM	289,560
41 d.6.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		$(1,60 * 2 + 2,60 * 3 + 3,835 * 2 + 2,77 * 2 + 1,26 * 2 + 4,62 * 2 + 2,805 + 3,16 + 16,77 * 2 + 14,86 * 2 + 5,62 * 2 + 3,43 * 2 + 6,34 * 2) * 2,53$	m2	344,017	
		$-(0,90 * 2,00 * 7 + 1,80 * 2,00 * 4)$	m2	-27,000	
				RAZEM	317,017
42 d.6.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.40	m2	289,560	
				RAZEM	289,560
43 d.6.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.41	m2	317,017	
				RAZEM	317,017
7		Prace montażowe			
7.1		Ceramika sanitarna			
44 d.7.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce (zlewozmywak z demontażu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.7.1	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm (bateria z demontażu)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2		Prace montażowe - pozostałe			
46 d.7.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafek metalowych typu L o wymiarach 1940 x 600 x 500	szt		
		204	szt	204,000	
				RAZEM	204,000
47 d.7.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż szafek metalowych typu L o wymiarach 1940 x 300 x 500	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
48 d.7.2	KNR-W 2-02 20205-02	Oslony na grzejniki z płyty MDF gr. 1,2cm	m2		
		1,5 * 0,6	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
49 d.7.2	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne przewalowe typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000