

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie pomieszczenia byłej kotłowni na potrzeby archiwum zakładowego
ADRES INWESTYCJI : Działki o nr. ewid. 528/6, 528/8, 528/10, 528/11, 528/12, 528/13, 528/14, obręb 207 Śródmieście, jedn. ewid. 186301_1 Rzeszów
INWESTOR : Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie z siedzibą w Rzeszowie
ADRES INWESTORA : al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Dziemiński (KOSZTORYSANT:)
DATA OPRACOWANIA : 06.10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.10.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ściany pomieszczenia zsypu			
1	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku (1,93+1,24)*(2,55*2+11,57*2)	m ² m ²	 89,52	
				RAZEM	89,52
2	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 1,93*11,57	m ² m ²	 22,33	
				RAZEM	22,33
3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł 1,45*(11,57-0,40)*0,12	m ³ m ³	 1,94	
				RAZEM	1,94
4	KNR BC-02 0125-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zapraw na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 3 mm 0,30*(11,57-0,40)	m ² m ²	 3,35	
				RAZEM	3,35
5	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż okien 3,56*0,60	m ² m ²	 2,14	
				RAZEM	2,14
6	KNR K-28 0101-04	Ściany piwniczne wewnętrzne z bloków silikatowych na zaprawie zwykłej 1,45*(11,57-0,40)+poz.5	m ² m ²	 18,34	
				RAZEM	18,34
7	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża (1,93+1,24)*(2,55*2+11,57*2)-1,93*11,57	m ² m ²	 67,19	
				RAZEM	67,19
8	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wypełnienie spoin poz.2	m ² m ²	 22,33	
				RAZEM	22,33
9	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża poz.1	m ² m ²	 89,52	
				RAZEM	89,52
10	KNR BC-02 0125-07	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 3 mm poz.1	m ² m ²	 89,52	
				RAZEM	89,52
11	KNR BC-02 0125-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej 11,57*2+2,55*2	m m	 28,24	
				RAZEM	28,24
12	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - obrzutka 1,93*(11,57*2+2,55*2)	m ² m ²	 54,50	
				RAZEM	54,50
13	KNR BC-02 0122-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe, gr. tynku 1 + 2 cm poz.12	m ² m ²	 54,50	
				RAZEM	54,50
14	KNR BC-02 0124-01 + KNR BC-02 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 2,0 mm poz.12	m ² m ²	 54,50	
				RAZEM	54,50
15	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków poz.12	m ² m ²	 54,50	
				RAZEM	54,50
16	KNR BC-02 0124-04	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie jednokrotne poz.12	m ² m ²	 54,50	
				RAZEM	54,50
2		Posadzka w pomieszczeniu zsypu			
17	KNR BC-02 0212-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm 11,57*2,55	m ² m ²	 29,50	
				RAZEM	29,50
18	KNR BC-02 0125-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 3 mm poz.17	m ² m ²	 29,50	
				RAZEM	29,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Posadzka betonowa (uzupełnienie betonu o 40cm)			
19	KNR-W 2-02 1101-02 analogia	Posadzki betonowe w budownictwie użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym 0,40*50,00	m ³ m ³	 20,00	
				RAZEM	20,00
20	KNR-W 2-02 1918-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 50,00	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
21	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową, fi 3mm 50,00	m ² m ²	 50,00	
				RAZEM	50,00
4		Strop pośredni zsypu			
22	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych poz.17*2	m ² m ²	 59,00	
				RAZEM	59,00
23	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 2*(11,57*15+2,55*80)	m m	 755,10	
				RAZEM	755,10
24	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża poz.22	m ² m ²	 59,00	
				RAZEM	59,00
25	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm poz.23	m m	 755,10	
				RAZEM	755,10
26	KNR BC-02 0211-05	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.22	m ² m ²	 59,00	
				RAZEM	59,00
5		Strop górny zsypu			
27	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 11,57*2,55	m ² m ²	 29,50	
				RAZEM	29,50
28	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm (11,57*15+2,55*80)	m m	 377,55	
				RAZEM	377,55
29	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża poz.27	m ² m ²	 29,50	
				RAZEM	29,50
30	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm poz.28	m m	 377,55	
				RAZEM	377,55
31	KNR BC-02 0211-05	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm poz.27	m ² m ²	 29,50	
				RAZEM	29,50
32	KNR BC-02 0125-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 3 mm poz.27	m ² m ²	 29,50	
				RAZEM	29,50
33	KNR BC-02 0125-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej 11,57*2+2,55*2	m m	 28,24	
				RAZEM	28,24
6		Ściany pomieszczenia kotłowni			
34	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku 4,13*11,89+3,53*35,09 -1,16*2,10	m ² m ² m ²	 172,97 -2,44	
				RAZEM	170,54
35	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru poz.34	m ² m ²	 170,54	
				RAZEM	170,54
36	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż stolarki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,50*0,60+0,95*0,90+0,90*2,05+1,25*1,00*2+2,60*1,00*2)	m ²	10,70	
				RAZEM	10,70
37	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,24*poz.36	m ³ m ³	2,57	
				RAZEM	2,57
38	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża poz.34	m ² m ²	170,54	
				RAZEM	170,54
39	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - wypełnienie spoin poz.34	m ² m ²	170,54	
				RAZEM	170,54
40	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża poz.34	m ² m ²	170,54	
				RAZEM	170,54
41	KNR BC-02 0109-01	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 1 ceg. 11,89+35,09-1,16	m m	45,82	
				RAZEM	45,82
42	KNR BC-02 0125-07	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 3 mm poz.34	m ² m ²	170,54	
				RAZEM	170,54
43	KNR BC-02 0125-11	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - wklejenie taśmy uszczelniającej poz.41	m m	45,82	
				RAZEM	45,82
44	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoży pod wykonanie tynków renowacyjnych - obrzutka poz.34	m ² m ²	170,54	
				RAZEM	170,54
45	KNR BC-02 0122-03	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe, gr. tynku 1 + 2 cm poz.34	m ² m ²	170,54	
				RAZEM	170,54
46	KNR BC-02 0124-01 + KNR BC-02 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 2,0 mm poz.34	m ² m ²	170,54	
				RAZEM	170,54
47	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków poz.34	m ² m ²	170,54	
				RAZEM	170,54
48	KNR BC-02 0124-04	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie jednokrotne poz.34	m ² m ²	170,54	
				RAZEM	170,54
49	KNR-W 2-17 0137-02 z.o. 3.3. 9902	Kratki transferowe fi 250mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
50	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,16*2,10	m ² m ²	2,44	
				RAZEM	2,44
7		Słupy w pomieszczeniu kotłowni			
51	KNR BC-02 0121-01	Usunięcie z muru odpadającego tynku 3,53*0,40*4*3	m ² m ²	16,94	
				RAZEM	16,94
52	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 3,53*3*4*3	m m	127,08	
				RAZEM	127,08
53	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne malowanie podłoża poz.51	m ² m ²	16,94	
				RAZEM	16,94
54	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.52	m	127,08	
				RAZEM	127,08
55	KNR BC-02 0215-07	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych	m ²		
		poz.51	m ²	16,94	
				RAZEM	16,94
56	KNR BC-02 0112-04 + KNR BC-02 0112-05	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w słupie betonowych gr. 40 cm	m		
		0,40*4*3	m	4,80	
				RAZEM	4,80
8		Posadzki w pomieszczeniu kotłowni			
57	KNR BC-02 0212-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m ²		
		133,07	m ²	133,07	
				RAZEM	133,07
58	KNR BC-02 0125-06	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej; gr. warstwy 3 mm	m ²		
		poz.57	m ²	133,07	
				RAZEM	133,07
59	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m ³		
		poz.57*0,35	m ³	46,57	
				RAZEM	46,57
60	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(2827,00+195,00)*0,001	t	3,02	
				RAZEM	3,02
61	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
		0,25*poz.62	m ²	12,76	
				RAZEM	12,76
62	KNR 7-11 0605-03	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych poziomych ze sznurem śr. 15 m	m		
		(2,19+8,88+5,32*6+0,67*4*3)	m	51,03	
				RAZEM	51,03
63	KNR BC-02 0417-01 + KNR BC-02 0417-07	Wylewka samopoziomująca o gr.11 mm	m ²		
		poz.57	m ²	133,07	
				RAZEM	133,07
64	KNR BC-02 0402-02	Dwukrotne gruntowanie żywicą epoksydową z posypaniem powierzchni piaskiem kwarcowym	m ²		
		poz.57	m ²	133,07	
				RAZEM	133,07
65	KNR BC-02 0408-01	Uniwersalna posadzka i powłoka chemoodporna z żywicy epoksydowej na powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.57	m ²	133,07	
				RAZEM	133,07
66	KNR BC-02 0409-02	Wykonywanie faset na styku ściana-podłoga	m		
		46,98+0,40*4*3-1,16	m	50,62	
				RAZEM	50,62
9		Strop w pomieszczeniu kotłowni			
67	KNR 9-24 0203-03	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm na stropach	m ²		
		133,07	m ²	133,07	
				RAZEM	133,07
68	KNR 9-24 0210-07	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na podłożu z płyt z wełny mineralnej mocowanych na stropach	m ²		
		133,07	m ²	133,07	
				RAZEM	133,07
69	KNR 9-24 0301-03	Wykonanie tynku cienkowarstwowego z zaprawy mineralnej na stropach	m ²		
		133,07	m ²	133,07	
				RAZEM	133,07
10		Izolacja stropu zsypu od zewnątrz			
70	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		3,12*12,57	m ²	39,22	
				RAZEM	39,22
71	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		0,30*poz.70	m ³	11,77	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,77
72	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
		poz.70	m ²	39,22	
				RAZEM	39,22
73	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		12,50*20+3,00*90	m	520,00	
				RAZEM	520,00
74	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		poz.73	m	520,00	
				RAZEM	520,00
75	KNR BC-02 0212-01	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 30 mm	m ²		
		poz.70	m ²	39,22	
				RAZEM	39,22
76	KNR BC-02 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji bitumicznej	m ²		
		poz.70	m ²	39,22	
				RAZEM	39,22
77	KNR BC-02 0316-07	Wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		12,57	m	12,57	
				RAZEM	12,57
78	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie	m ²		
		poz.70	m ²	39,22	
				RAZEM	39,22
79	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m ²		
		poz.70	m ²	39,22	
				RAZEM	39,22
80	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne rozścielenie podbudowy pod kostkę betonową	m ³		
		0,06*poz.70	m ³	2,35	
				RAZEM	2,35
81	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z demontażu)	m ²		
		poz.70	m ²	39,22	
				RAZEM	39,22
11		Regały			
82	kalk. własna	Dostawa i montaż regałów przesuwanych i stacjonarnych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
12		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
83	kalk. własna	Załadunek materiałów z rozbiórki	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
84	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener 7,5 m3	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
13		Urządzenie schodowe z dostosowaniem wejścia			
85	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		2,60*2,00*2	m ²	10,40	
				RAZEM	10,40
86	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
87	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m ²		
		0,05*2,10*2	m ²	0,21	
				RAZEM	0,21
88	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,15*0,65*2,10	m ³	0,205	
				RAZEM	0,20
89	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		1,30*2,80	m ²	3,64	
				RAZEM	3,64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR-W 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		(0,20+3,64*0,15)*1,2	m ³	0,90	
				RAZEM	0,90
91	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		(0,20+3,64*0,15)*1,2	m ³	0,90	
				RAZEM	0,90
92	KNR-W 4-01 0333-09	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m		
		2,80*2	m	5,60	
				RAZEM	5,60
93	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		1,30*2,80-1,02*2,05	m ²	1,55	
				RAZEM	1,55
94	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,25	m	1,25	
				RAZEM	1,25
95	KNR-W 4-01 0705-04 analogia	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach	m		
		0,65+2,10+1,30+2,80*2	m	9,65	
				RAZEM	9,65
96	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		(1,30*2,80-1,02*2,05)*2	m ²	3,10	
				RAZEM	3,10
97	analiza indywidualna	Naprawa posadzki po demontażu ścianki działowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
98	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		0,20*(0,65+2,10+1,30+2,80*2)	m ²	1,93	
		(1,30*2,80-1,02*2,05)*2	m ²	3,10	
				RAZEM	5,03
99	KNR AT-12 0109-05 z.o. 4.2. analogia	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych	m ²		
		0,90*2,05	m ²	1,85	
				RAZEM	1,85
100	NNRNKB 202 2809-02 analogia	Cokoliki z płytek GRES o wys. 10 cm na zaprawie klejowej	m		
		1,30*2	m	2,60	
				RAZEM	2,60
101	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		(1,30+2,00)*2*2,80	m ²	18,48	
				RAZEM	18,48
102	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		1,30*2,00*2	m ²	5,20	
				RAZEM	5,20
103	kalk. własna	Dostawa urządzenia schodowego	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
104	kalk. własna	Montaż urządzenia schodowego wraz z dokumentacją techniczną	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00