
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT POMIESZCZEŃ BIUROWYCH
ADRES INWESTYCJI: 42-263 Wrzosowa, Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1
NAZWA INWESTORA: Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: 42-263 Wrzosowa, Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1

BRANŻE: budowlana; instalacyjna i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Florjański

DATA OPRACOWANIA: 28.07.2021

POZIOM CEN: II.kw. 2021

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR-W 2-02 1022-0130%R	DEMONTAŻ - Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,00 < pom. biurowe nr 6 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < pom. biurowe nr 4 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < pom. biurowe nr 3 >	m2	1,800	
		0,80 * 2,00 < pom. biurowe nr 2 >	m2	1,600	
		0,90 * 2,00 < gabinet nr 1 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < gabinet nr 2 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < gabinet nr 3 >	m2	1,800	
		0,80 * 2,00 < w.c D. na aneks socjalny >	m2	1,600	
		0,80 * 2,00 < w.c 1 >	m2	1,600	
		0,80 * 2,00 < w.c 2 >	m2	1,600	
				RAZEM	17,200
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		(1,85 * 1,50) * 7 < sala konferencyjna, pokój biurowy 2,3,4,5,6 >	m2	19,425	
				RAZEM	19,425
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1 < zejście techniczne >	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (wewnętrzne i zewnętrzne)	m		
		1,45 + 1,50 * 2 + 1,20 < korytarz 1 >		5,650	
		1,80 < pom. biurowe nr 5 >		1,800	
		1,80 < pom. biurowe nr 4 >		1,800	
		1,80 < pom. biurowe nr 3 >		1,800	
		1,80 < pom. biurowe nr 2 >		1,800	
		0,60 < zejście techniczne >		0,600	
		1,20 < pom. biurowe nr 1 >		1,200	
		1,50 < gabinet nr 1 >		1,500	
		2,05 < gabinet nr 2 >		2,050	
		2,05 < gabinet nr 3 >		2,050	
		0,90 < w.c 2 >		0,900	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		21,15 * 2	m	42,300	
				RAZEM	42,300
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych (wewnętrzne)	m		
		1,75 * 6 < sala konferencyjna >	m	10,500	
		1,80 < pom. biurowe nr 6 >	m	1,800	
		2,05 < sekretariat >	m	2,050	
				RAZEM	14,350
7 d.1	KNR 0-19 1022- 1130%RiS analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - DEMONTAŻ	m2		
		2,05 * 1,45 < gabinet nr 3 >	m2	2,973	
				RAZEM	2,973

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	KNR-W 4-01 1111-02 analogia	Demontaż luster	m2		
		(1,00 * 0,80) * 2 <w.c. 1, 2>	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
9 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		2,35 * 2 - 0,90 * 2,00 < w.c. 1 >	m2	2,900	
		1,12 * 2 * 2,00	m2	4,480	
		0,88 * 2 * 2,00	m2	3,520	
		1,95 * 2,00	m2	3,900	
		3,03 * 2 * 2,00 - 0,80 * 2,00 < w.c.2 >	m2	10,520	
		1,12 * 2 * 2,00	m2	4,480	
		2,12 * 2 * 2,00	m2	8,480	
		(2,12 * 2,00) * 2 - (0,80 * 2,00) * 2	m2	5,280	
		(1,90 + 1,42) * 2 * 2,00 - 0,80 * 2,00 < wc d. na aneks kuchenny >	m2	11,680	
		1,42 * 2 * 2,00 - 0,80 * 2,00 * 2	m2	2,480	
				RAZEM	57,720
10 d.1	KNR-W 3 0607 -01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - DEMONTAŻ MARMULITU ZE ŚCIAN	m2		
		(1,60 + 1,50) * 2 * 3,00 <wiatrołap >	m2	18,600	
		- (0,95 * 1,45) * 2 < okna >	m2	-2,755	
		-(1,50 * 2,00) * 2 < drzwi >	m2	-6,000	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				9,845	
				RAZEM	9,845
11 d.1	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m2		
		(1,82 + 1,12) * 3,00 < w.c. 1 >	m2	8,820	
		-0,80 * 2,00 * 2 < drzwi >	m2	-3,200	
		(2,12 + 1,12) * 2,65 < w.c.2 >	m2	8,586	
		-0,80 * 2,00 * 2 < drzwi >	m2	-3,200	
		1,42 * 2,65 - 0,80 * 2,00 < w.c. D. na aneks kuchenny >	m2	2,163	
				RAZEM	13,169
12 d.1	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		4,40 < pomiędzy gabinetem 2, a gabinetem 3 - piwnica >	m	4,400	
		4,40 < pomiędzy gabinetem 2, a gabinetem 3 - parter >	m	4,400	
				RAZEM	8,800
13 d.1	KNR 4-04 0406- 06	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
		1,02 * 3,00 - 0,80 * 2,00 < pokój biurowy 2 >	szt.	1,460	
		4,40 * 2,65 < pomiędzy gabinetem 2, a gabinetem 3 >	szt.	11,660	
		(1,50 + 1,10) * 2,65 < ścianki aneksu kuchennego >	szt.	6,890	
				RAZEM	20,010
14 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		1,02 * 3,00 - 0,80 * 2,00 < pokój biurowy 2 >	m2	1,460	
		4,40 * 2,65 < pomiędzy gabinetem 2, a gabinetem 3 >	m2	11,660	
		(1,50 + 1,10) * 2,65 < ścianki aneksu kuchennego >	m2	6,890	
				RAZEM	20,010
15 d.1	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,45 * 2,65 - 0,80 * 2,00 - 0,90 * 2,00 < pomiędzy sekretariatem, a korytarzem >		5,743	
		4,35 * 2,65 < pomiędzy gabinetem 2, a gabinet 3 >		11,528	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				17,271	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,271 * 0,15	m2	2,591	
				RAZEM	2,591
16 d.1	KNR 9-29 0107-04 analogia	Rozbiórka okładzin sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		6,42 * 7,28 <sala konferencyjna>	m2	46,738	
				RAZEM	46,738
17 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		16,08 < korytarz 2 >	m2	16,080	
		7,85 + 32,09 < korytarz 1 >	m2	39,940	
		6,42 * 7,28 <sala konferencyjna>	m2	46,738	
		1,50 * 1,60 < wiatrołap >	m2	2,400	
		1,80 * 2,35 < w.c. 1 >	m2	4,230	
		3,02 * 2,12 < w.c. 2 >	m2	6,402	
		1,90 * 1,42 < w.c D, na aneks kuchenny >	m2	2,698	
		3,20 * 3,69 < sekretariat >	m2	11,808	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				130,296	
				RAZEM	130,296
18 d.1	KNR-W 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokoлика	m		
		2,63 - 0,90 + 1,02 - 0,90 + 1,70 + 14,25 - (0,90 * 4) + 2,00 - 1,40 + 15,40 - 1,50 < korytarz 1 >	m	28,700	
		3,20 - 1,20 + 1,59 - 0,80 + 2,00 + (2,06 + 0,17 * 8) * 2 + 1,51	m	13,140	
		2,50 - 0,90 + 1,50 + 1,20 + 1,24 - 0,90 + 1,85 + 4,20 - (0,90 * 2) + 6,95 - (0,90 * 2) < korytarz 2 >	m	14,040	
		(6,42 + 7,28) * 2 - 1,40 <sala konferencyjna>	m	26,000	
		(1,50 + 1,60) * 2 - 0,90 - 1,00 < wiatrołap >	m	4,300	
		(3,20 + 3,69) * 2 - (0,90 * 3) < sekretariat >	m	11,080	
		A (Suma częściowa)	m	-----	
				97,260	
				RAZEM	97,260
19 d.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		3,30 * 5,12 < pom. biurowe nr 6 >	m2	16,896	
		3,30 * 5,12 < pom. biurowe nr 5 >	m2	16,896	
		3,34 * 5,15 < pom. biurowe nr 4 >	m2	17,201	
		3,13 * 5,15 < pom. biurowe nr 3 >	m2	16,120	
		3,44 * 3,45 < pom. biurowe nr 2 >	m2	11,868	
		wykładzina dywanowa			
		5,10 * 4,35 < gabinet nr 2 >	m2	22,185	
		5,08 * 4,35 < gabinet nr 3 >	m2	22,098	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				123,264	
				RAZEM	123,264
20 d.1	KNR-W 4-01 0353-14 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - pochwyt stalowy	szt.		
		2 < korytarz 1, 2 >	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR-W 2-02 1016-07 30%R analogia	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - kłapa schodów strychowych - DEMONTAŻ	szt		
		2 < korytarz 1, 2 >	szt	2,000	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR-W 4-01 0353-13 analogia	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt.		
		2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 < sala konferencyjna, pokój biurowy 6, 5, 4, 3, 2, sekretariat, gabinet 2, 3, nowy aneks kuchenny, w.c. 1, w.c. 2 >	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
23 d.1	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - odbojnice ścienne	m2		
		(3,45 * 0,25 * 2) * 4 < pokój biurowy 6, 5, 4, 3 >	m2	6,900	
		3,45 * 0,25 < pokój biurowy 2 >	m2	0,863	
		(4,35 * 0,25) * 2 < gabinet 2, 3, >	m2	2,175	
		A (Suma częściowa)	m2	9,938	
				RAZEM	9,938
24 d.1	KNR-W 4-01 0106-041,2R analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piętra budynku gruzu i ziemi	m3		
		17,20 * 0,04 < skrzydła drzwiowe >	m3	0,688	
		(21,15 + 14,35) * 0,01 < parapety wewnętrzne >	m3	0,355	
		27,219 * 0,06 < skrzydła okienne >	m3	1,633	
		57,72 * 0,02 < płytki ścienne >	m3	1,154	
		13,169 * 0,07 < ścianki działowe >	m3	0,922	
		20,01 * 0,13 < ścianki działowe >	m3	2,601	
		2,591 < ścianka działowa >	m3	2,591	
		46,738 * 0,08 < sufit podwieszany >	m3	3,739	
		13,296 * 0,02 < płytki - posadzka >	m3	0,266	
		97,26 * 0,1 * 0,02 < cokoły z płytek >	m3	0,195	
		123,264 * 0,005 < posadzka z pcv >	m3	0,616	
		9,938 * 0,025 < odbojnice ścian >	m3	0,248	
		0,35 < inne >	m3	0,350	
				RAZEM	15,358
25 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		15,358	m3	15,358	
				RAZEM	15,358
26 d.1	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - do 14km Krotność = 13	m3		
		15,358	m3	15,358	
				RAZEM	15,358
27 d.1	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		15,358	m3	15,358	
				RAZEM	15,358
28 d.1	KNR 4-04 1107- 01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6 km	t		
		2,75 < ościeżnice okienne i drzwiowe, konstrukcja sufitu podwieszanego, parapety zewnętrzne, kraty okienne i inne >	t	2,750	
				RAZEM	2,750
2		PRACE BUDOWLANE			
2.1		Ściany i sufity			
29 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworu drzwiowego	m3		
		2,15 * 0,15 * 0,26 < gabinet 2 >	m3	0,084	
		2,15 * 0,15 * 0,26 < gabinet 3 >	m3	0,084	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,15 + 0,80) * 0,17 < \text{pom. biurowe 6} >$	m3	0,502	
				RAZEM	0,670
30 d.2.1	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,00 * 2,15 * 0,26 < gabinet 4 - drzwi >	m3	0,559	
		1,20 * 1,50 * 0,40 < gabinet 4 - okno >	m3	0,720	
		1,40 * 1,50 * 0,40 < gabinet 3 - okno >	m3	0,840	
				RAZEM	2,119
31 d.2.1	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		drzwi			
		$(0,20 * 0,15 * 0,26) * 2 < \text{gabinet 2} >$	m3	0,016	
		$(0,20 * 0,15 * 0,26) * 2 < \text{gabinet 3} >$	m3	0,016	
		$(0,20 * 0,15 * 0,26) * 2 < \text{gabinet 4} >$	m3	0,016	
		okna			
		$(0,20 * 0,15 * 0,26) * 2 < \text{gabinet 3} >$	m3	0,016	
		$(0,20 * 0,15 * 0,26) * 2 < \text{gabinet 4} >$	m3	0,016	
				RAZEM	0,080
32 d.2.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - 2xIPE140 - drzwi	m		
		1,40 < gabinet 2 >	m	1,400	
		1,40 < gabinet 3 >	m	1,400	
		1,40 < gabinet 4 >	m	1,400	
		1,40 < pom. biurowe 6 >	m	1,400	
				RAZEM	5,600
33 d.2.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - 2xIPE160 - okna	m		
		1,90 < gabinet 3 >	m	1,900	
		1,90 < gabinet 4 >	m	1,900	
				RAZEM	3,800
34 d.2.1	KNR-W 2-05 0208-03 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 20 kg - słupy narożne z L80	t		
		drzwi			
		2,12 * 4 < gabinet 2 >		8,480	
		2,12 * 4 < gabinet 3 >		8,480	
		2,12 * 4 < gabinet 4 >		8,480	
		okna			
		1,50 * 4 < gabinet 3 >		6,000	
		1,50 * 4 < gabinet 4 >		6,000	
		A długość kątownika 80 (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		37,44 * 4,99 / 1000	t	37,440	
				0,187	
				RAZEM	0,187
35 d.2.1	KNR-W 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciagnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		drzwi			
		2,05 * 0,80 * 2 + 0,90 * 0,80 < gabinet 2 >	m2	4,000	
		2,05 * 0,80 * 2 + 0,90 * 0,80 < gabinet 3 >	m2	4,000	
		2,05 * 0,80 * 2 + 0,90 * 0,80 < gabinet 4 >	m2	4,000	
		okna			
		1,50 * 1,20 * 2 + 1,50 * 1,20 < gabinet 3 >	m2	5,400	
		1,50 * 1,20 * 2 + 1,50 * 1,20 < gabinet 4 >	m2	5,400	
				RAZEM	22,800

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2.1	KNR-W 4-01 0325-05 analogia	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych - zaślepienie wentylacji w suficie	szt.		
		1 < pokój biurowy 4 >	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2.1	KNR-W 4-01 0325-02 analogia	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		1 < pokój biurowy 4 >	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2.1	KNR-W 4-01 0304-03 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami 'Alfa'	m3		
		0,70 * 1,50 * 0,40 < gabinet 4 po otworze okiennym>	m3	0,420	
				RAZEM	0,420
39 d.2.1	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		0,70 * 1,50 < gabinet 4 po otworze okiennym>	m2	1,050	
		0,20 * 0,15 * 2 * (3 + 2) < gniazda przesklepień >	m2	0,300	
				RAZEM	1,350
40 d.2.1	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.- wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		3,45 * 0,15 <po ścianie działowej sekretariat/korytarz 2 >	m2	0,518	
		(1,50 + 1,20) * 0,15 <po ścianie działowej sekretariat/korytarz 2 >	m2	0,405	
		4,35 * 0,15 < gabinet 3 >	m2	0,653	
				RAZEM	1,576
41 d.2.1	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		0,70 * 1,50 < gabinet 4 >	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
42 d.2.1	KNR AT-38 0210-01	System na styropianie (EPS) - zestaw ekonomiczny mineralny ATLAS ETICS EM z malowaniem - płyty o grubości do 15 cm	m2		
		0,70 * 1,50 < gabinet 4 >	m2	1,050	
				RAZEM	1,050
43 d.2.1	KNR-W 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z 1 warstwą siatki	m2		
		(1,50 * 2 + 1,40) * 0,25 < gabinet 4 >	m2	1,100	
				RAZEM	1,100
44 d.2.1	KNR AT-38 0215-06	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z betonu komórkowego	m2		
		(0,70 * 1,50) * 6 <gabinet 4>	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
45 d.2.1	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo -kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę 100-02	m2		
		1,02 * 3,00 - 0,90 * 2,00 < pokój biurowy 2 >	m2	1,260	
		4,35 * 2,65 <między gabinetem 2, a gabinetem 3 >	m2	11,528	
		4,35 * 2,65 <między gabinetem 3, a gabinetem 4 >	m2	11,528	
				RAZEM	24,316
46 d.2.1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe, laminowane, systemowe - HPL 12,5 mm	m2		
		(1,83 + 1,12) * 2,05 < w.c 1 >	m2	6,048	
		(2,12 + 1,10) * 2,05 < w.c 2 >	m2	6,601	
				RAZEM	12,649
47 d.2.1	KNR 0-12II 0829 -01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,83 + 2,35) * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,00 < w.c. 1 >	m2	14,920	
		(3,03 + 2,12) * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,00 < w.c. 2 >	m2	18,800	
		(1,90 + 1,42) * 2 * 2,00 - 0,80 * 2,05 < aneks kuchenny >	m2	11,640	
		(1,60 + 1,50) * 2 * 3,00 < wiatrołap >	m2	18,600	
		- (0,95 * 1,45) * 2 < okna >	m2	-2,755	
		-(1,50 * 2,00) * 2 < drzwi >	m2	-6,000	
				RAZEM	55,205
48 d.2.1	KNR 0-12II 0829 -09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m2		
		(1,83 + 2,35) * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,00 < w.c. 1 >	m2	14,920	
		(3,03 + 2,12) * 2 * 2,00 - 0,90 * 2,00 < w.c. 2 >	m2	18,800	
		(1,90 + 1,42) * 2 * 2,00 - 0,80 * 2,05 < aneks kuchenny >	m2	11,640	
				RAZEM	45,360
49 d.2.1	KNR 0-12II 0829 -11 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą kombinowaną - beton architektoniczny o wym. 100x50x1 mm	m2		
		(1,60 * 1,50) * 2 * 3,00 - (0,95 * 1,45) < okna > - (1,20 * 2,00) * 2 < drzwi > < wiatrołap >	m2	8,223	
				RAZEM	8,223
50 d.2.1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - płyty o wym. 60x120cm	m2		
		6,42 * 7,28 <sala konferencyjna>	m2	46,738	
				RAZEM	46,738
51 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		(4,35 * 2,65) * 2 < gabinet 3 i 4 >	m2	23,055	
				RAZEM	23,055
52 d.2.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		(4,63 * 2 + 3,69) * 2,65 < sekretariat >	m2	34,318	
		-2,05 * 1,45 < okno >	m2	-2,973	
		- (0,90 * 2,00) * 2 < drzwi >	m2	-3,600	
		(4,00 + 4,35) * 2 * 2,65 < gabinet nr 2 >	m2	44,255	
		- 0,90 * 2,00 < drzwi >	m2	-1,800	
		(3,05 + 4,35) * 2 * 2,65 < gabinet nr 3 >	m2	39,220	
		- 0,90 * 2,00 < drzwi >	m2	-1,800	
		-1,50 * 1,45 < okno >	m2	-2,175	
		(3,06 * 2 + 4,35) * 2,65 < gabinet nr 4 >	m2	27,746	
		-1,50 * 1,45 < okno >	m2	-2,175	
		-0,90 * 2,00 < drzwi >	m2	-1,800	
				RAZEM	129,216
53 d.2.1	NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku	m2		
		(2,00 * 2 + 0,90) * 2 < sekretariat - drzwi >		9,800	
		2,00 * 2 + 0,90 < gabinet 2 - drzwi >		4,900	
		2,00 * 2 + 0,90 < gabinet 3 - drzwi >		4,900	
		2,00 * 2 + 0,90 < gabinet 4 - drzwi >		4,900	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		24,50 * 0,20	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
54 d.2.1	NNRNKB 202 2021-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku	m2		
		2,05 * 2 + 1,45 < sekretariat - okno >		5,550	
		1,50 * 2 + 1,45 < gabinet 3 - okno >		4,450	
		1,50 * 2 + 1,45 < gabinet 4 - okno >		4,450	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				14,450	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,45 * 0,50	m2	7,225	
				RAZEM	7,225
55 d.2.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - ściany	m2		
		(2,36 + 1,02 + 1,70 + 14,25 + 2,00 + 15,40) * 3,00 < korytarz 1 >	m2	110,190	
		- (0,90 * 2,00) * 4 < drzwi >	m2	-7,200	
		-1,00 * 2,00 < drzwi >	m2	-2,000	
		-1,40 * 2,00 < drzwi - sala konferencyjna >	m2	-2,800	
		-1,40 * 2,00 < drzwi - wiatrołap >	m2	-2,800	
		-(1,50 * 1,45) * 2 < okna >	m2	-4,350	
		-1,20 * 1,45 < okno >	m2	-1,740	
		-1,75 * 1,40 < okno >	m2	-2,450	
		(3,20 + 1,59 + 2,00 + 2,06 * 2 + 1,51) * 2,65 < korytarz 1 >	m2	32,913	
		-1,20 * 2,00 < drzwi - korytarz 2 > - 0,80 * 2,00 < drzwi - zejście techniczne >	m2	-4,000	
		-1,45 * 0,85 < okno >	m2	-1,233	
		(3,69 + 1,40 + 1,85 + 4,10 + 1,98 + 5,60) * 2,65 < korytarz 2 >	m2	49,343	
		-(0,90 * 2,00) * 4 < drzwi >	m2	-7,200	
		-0,80 * 2,05 < drzwi aneks socj. >	m2	-1,640	
		-1,20 * 2,00 < drzwi >	m2	-2,400	
		(6,42 + 7,28) * 2 * 3,00 < sala konferencyjna >	m2	82,200	
		-1,40 * 2,00 < drzwi >	m2	-2,800	
		-(1,75 * 1,40) * 6 < okna >	m2	-14,700	
		(3,30 + 5,12) * 2 * 3,00 < pom. biurowe nr 6 >	m2	50,520	
		- 0,90 * 2,00 < drzwi >	m2	-1,800	
		-1,75 * 1,40 < okno >	m2	-2,450	
		(3,30 + 5,12) * 2 * 3,00 < pom. biurowe nr 5 >	m2	50,520	
		- 1,00 * 2,00 < drzwi >	m2	-2,000	
		-1,75 * 1,40 < okno >	m2	-2,450	
		(3,34 + 5,12) * 2 * 3,00 < pom. biurowe nr 4 >	m2	50,760	
		- 0,90 * 2,00 < drzwi >	m2	-1,800	
		-1,80 * 1,45 < okno >	m2	-2,610	
		(3,13 + 5,15) * 2 * 3,00 < pom. biurowe nr 3 >	m2	49,680	
		- 0,90 * 2,00 < drzwi >	m2	-1,800	
		-1,80 * 1,45 < okno >	m2	-2,610	
		(3,44 + 3,45) * 2 * 3,00 < pom. biurowe nr 2 >	m2	41,340	
		- 0,90 * 2,00 < drzwi >	m2	-1,800	
		-1,80 * 1,45 < okno >	m2	-2,610	
		(4,63 + 3,69) * 2 * 2,65 < sekretariat >	m2	44,096	
		- (0,90 * 2,00) * 3 < drzwi >	m2	-5,400	
		-2,05 * 1,45 < okno >	m2	-2,973	
		(4,00 + 4,35) * 2 * 2,65 < gabinet nr 2 >	m2	44,255	
		- 0,90 * 2,00 < drzwi >	m2	-1,800	
		-2,05 * 1,45 < okno >	m2	-2,973	
		(3,05 + 4,35) * 2 * 2,65 < gabinet nr 3 >	m2	39,220	
		- 0,90 * 2,00 < drzwi >	m2	-1,800	
		-1,50 * 1,45 < okno >	m2	-2,175	
		(3,06 + 4,35) * 2 * 2,65 < gabinet nr 4 >	m2	39,273	
		- 0,90 * 2,00 < drzwi >	m2	-1,800	
		-1,50 * 1,45 < okno >	m2	-2,175	
				RAZEM	583,971
56 d.2.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - sufity	m2		
		3,30 * 5,12 < pom. biurowe nr 6 >	m2	16,896	
		3,30 * 5,12 < pom. biurowe nr 5 >	m2	16,896	
		3,34 * 5,15 < pom. biurowe nr 4 >	m2	17,201	
		3,13 * 5,15 < pom. biurowe nr 3 >	m2	16,120	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,44 * 3,45 < pom. biurowe nr 2 >	m2	11,868	
		4,63 * 3,69 < sekretariat >	m2	17,085	
		4,00 * 4,35 < gabinet nr 2 >	m2	17,400	
		3,05 * 4,35 < gabinet nr 3 >	m2	13,268	
		3,06 * 4,35 < gabinet nr 4 >	m2	13,311	
		16,08 < korytarz 2 >	m2	16,080	
		7,85 + 32,09 < korytarz 1 >	m2	39,940	
		1,90 * 1,42 < aneks socjalny >	m2	2,698	
		1,80 * 2,35 < w.c. 1 >	m2	4,230	
		3,02 * 2,12 < w.c. 2 >	m2	6,402	
		1,50 * 1,60 < wiatrołap >	m2	2,400	
				RAZEM	211,795
2.2		Roboty wykończeniowe - posadzki			
57 d.2.2	KNR AT-17 0110-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm	m2		
		3,30 * 5,12 < pom. biurowe nr 6 >	m2	16,896	
		3,30 * 5,12 < pom. biurowe nr 5 >	m2	16,896	
		3,34 * 5,15 < pom. biurowe nr 4 >	m2	17,201	
		3,13 * 5,15 < pom. biurowe nr 3 >	m2	16,120	
		3,44 * 3,45 < pom. biurowe nr 2 >	m2	11,868	
		4,63 * 3,69 < sekretariat >	m2	17,085	
		4,00 * 4,35 < gabinet nr 2 >	m2	17,400	
		3,05 * 4,35 < gabinet nr 3 >	m2	13,268	
		3,06 * 4,35 < gabinet nr 4 >	m2	13,311	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				140,045	
				RAZEM	140,045
58 d.2.2	NNRKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "UZIN PE 630" - powierzchnie poziome	m2		
		140,045	m2	140,045	
				RAZEM	140,045
59 d.2.2	KNNR-W 2 W1103-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu Weber floor 4020 wewnątrz budynków pod płytki wykładziny - wylewka korygująco- wyrównująca grubości 2,0 mm	m2		
		140,045 < wykładzina pcv >	m2	140,045	
		posadzki z płyt ceramicznych			
		16,08 < korytarz 2 >	m2	16,080	
		7,85 + 32,09 < korytarz 1 >	m2	39,940	
		6,42 * 7,28 < sala konferencyjna >	m2	46,738	
		1,90 * 1,42 < aneks kuchenny >	m2	2,698	
		1,80 * 2,35 < w.c. 1 >	m2	4,230	
		3,02 * 2,12 < w.c. 2 >	m2	6,402	
		1,50 * 1,60 < wiatrołap >	m2	2,400	
				RAZEM	258,533
60 d.2.2	KNNR 2 1206- 03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek PCW - winylowa wykładzina flex (Balance Glue+), klej KE66- Uzin	m2		
		140,045	m2	140,045	
				RAZEM	140,045
61 d.2.2	KNNR 2 1206- 04	Listwy do posadzek przyścienne z polichlorku winylu klejone o wys. 15cm	m		
		140,045 * 1,1	m	154,050	
				RAZEM	154,050
62 d.2.2	KNR 0-12II 1118 -08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		16,08 < korytarz 2 >	m2	16,080	
		7,85 + 32,09 < korytarz 1 >	m2	39,940	
		6,42 * 7,28 < sala konferencyjna >	m2	46,738	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,90 * 1,42 < aneks socjalny >	m2	2,698	
		1,80 * 2,35 < w.c. 1 >	m2	4,230	
		3,02 * 2,12 < w.c. 2 >	m2	6,402	
		1,50 * 1,60 < wiatrołap >	m2	2,400	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				118,488	
				RAZEM	118,488
2.3		Stolarka			
2.3.1		Drzwi			
63 d.2.3.1	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m2		
		0,90 * 2,00 < pom. biurowe nr 6 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < pom. biurowe nr 4 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < pom. biurowe nr 3>	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < pom. biurowe nr 2 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < sekretariat >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < gabinet nr 1 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < gabinet nr 2 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < gabinet nr 3 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < gabinet nr 4 >	m2	1,800	
		0,80 * 2,00 < aneks socjalny >	m2	1,600	
		0,90 * 2,00 < w.c 1 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < w.c 2 >	m2	1,800	
				RAZEM	21,400
64 d.2.3.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - o wym. 90x200cm i 80x200cm, pełne	m2		
		0,90 * 2,00 < pom. biurowe nr 6 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < pom. biurowe nr 4 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < pom. biurowe nr 3>	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < pom. biurowe nr 2 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < sekretariat >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < gabinet nr 1 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < gabinet nr 2 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < gabinet nr 3 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < gabinet nr 4 >	m2	1,800	
		0,80 * 2,00 < aneks socjalny >	m2	1,600	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				17,800	
				RAZEM	17,800
65 d.2.3.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - (np. Pol-skone, Deco , pełne, płyta wiórowa pełna, z podcięciem dla wentylacji, od spodu zabezpieczone przed wilgocią, laminowane w kolorze RAL 7030 wymiar w świetle ościeżnicy 90/200cm,	m2		
		0,90 * 2,00 < w.c 1 >	m2	1,800	
		0,90 * 2,00 < w.c 2 >	m2	1,800	
				RAZEM	3,600
66 d.2.3.1	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		0,90 * 1,50 <w.c. półpiętro >	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
2.3.2		Okna			
67 d.2.3.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		1,80 * 1,45 < pom. biurowe nr 4 >	m2	2,610	
		1,80 * 1,45 < pom. biurowe nr 3>	m2	2,610	
		1,80 * 1,45 < pom. biurowe nr 2 >	m2	2,610	
		2,05 * 1,45 < gabinet nr 2 >	m2	2,973	
				RAZEM	10,803

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2.3.2	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,50 * 1,45 < gabinet nr 4 >	m2	2,175	
				RAZEM	2,175
69 d.2.3.2	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m2		
		1,50 * 1,45 < gabinet nr 1 >	m2	2,175	
		1,50 * 1,45 < gabinet nr 3 >	m2	2,175	
		(1,50 * 1,45) * 2 < korytarz 1 >	m2	4,350	
				RAZEM	8,700
70 d.2.3.2	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		1,45 * 0,85 < korytarz 1 >	m2	1,233	
		0,90 * 1,45 < w.c. 2 >	m2	1,305	
				RAZEM	2,538
71 d.2.3.2	KNR 0-19 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,60 * 1,50 < zejście techniczne >	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
72 d.2.3.2	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m2		
		1,20 * 1,45 < korytarz 1 >	m2	1,740	
		1,20 * 1,45 < pom. biurowe nr 1 >	m2	1,740	
				RAZEM	3,480
2.4		Pozostałe prace			
73 d.2.4	KNNR 2 1301-02 analogia	Pochwyty stalowe na wspornikach - stal nierdzewna	m		
		2,20 < korytarz 1 >	m	2,200	
				RAZEM	2,200
74 d.2.4	KNNR 2 1105-03 analogia	Świetliki i klapy dymowe - klapa schodów strychowych	m2		
		0,70 * 1,20 < korytarz 2 >	m2	0,840	
				RAZEM	0,840
75 d.2.4	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych - kratki o wym. 140x280mm	szt.		
		2 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 < sala konferencyjna, pokój biurowy 6, 5, 4, 3, 2, sekretariat, gabinet 2, 3, 4, w.c. 1, w.c. 2 >	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
76 d.2.4	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie - kratka wentylacyjna z wentylatorem elektrycznym, zasilanym z wyłącznika	szt.		
		1 < aneks kuchenny >	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.2.4	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie - kratka wentylacyjna z wentylatorem elektrycznym zasilanym z wyłącznika światła	szt.		
		2 < w.c. 1, w.c. 2 >	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.2.4	KNR-W 4-01 0323-04 analogia	Osadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł - parapety pcv o wym 180x30cm	szt.		
		1,80 * 6 < salakonferencyjna>		10,800	
		1,80 < pom. biurowe nr 6 >		1,800	
		1,80 < pom. biurowe nr 5 >		1,800	
		1,80 < pom. biurowe nr 4 >		1,800	
		1,80 < pom. biurowe nr 3>		1,800	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,80 < pom. biurowe nr 2 > A (Obliczenie pomocnicze)		1,800 =====	
		11	szt.	19,800 11,000	
				RAZEM	11,000
79 d.2.4	KNR-W 4-01 0323-04 analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł - parapety pcv o wym 210x30cm	szt.		
		2,10 <gabinet nr2 > 2,10 < sekretariat > A (Obliczenie pomocnicze)		2,100 2,100 =====	
		2	szt.	4,200 2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.2.4	KNR-W 4-01 0323-03 analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł - parapet z pcv o wym. 150x30cm	szt.		
		1,50 * 3 < korytarz 1 > 1,50 < gabinet nr 1 > 1,50 < gabinet nr 3 > 1,50 < gabinet nr 4 > A (Obliczenie pomocnicze)		4,500 1,500 1,500 1,500 =====	
		6	szt.	9,000 6,000	
				RAZEM	6,000
81 d.2.4	KNR-W 4-01 0323-03 analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł - parapet z pcv o wym. 120x30cm	szt.		
		1,20 <korytarz 1 > 1,20 < pom. biurowe nr 1 > A (Obliczenie pomocnicze)		1,200 1,200 =====	
		2	szt.	2,400 2,000	
				RAZEM	2,000
82 d.2.4	KNR-W 4-01 0323-03 analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł - parapet z pcv o wym. 90x30cm	szt.		
		1 < w.c. 2 >	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.2.4	KNR-W 2-02 0135-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parapet zewnętrzny, powlekany o wym. 90x30cm	szt.		
		1 < w.c. 2 >	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.2.4	KNR-W 4-01 0323-03 analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł - parapet z pcv o wym. 60x30cm	szt.		
		0,60 < zejście techniczne >	szt.	0,600	
				RAZEM	0,600
85 d.2.4	KNR-W 2-02 0135-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parapet zewnętrzny, powlekany o wym. 60x30cm	szt.		
		1 < zejście tech. >	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.2.4	KNR-W 2-02 0135-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m - parapet zewnętrzny, powlekany o wym. 90x30cm	szt.		
		1 < w.c. 2 >	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2.4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapet zewnętrzny, powlekany o wym. 120x30cm	szt		
		2 < korytarz 1, pom. biurowe nr 1>	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.2.4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapet zewnętrzny, powlekany o wym. 150x30cm	szt		
		1,50 * 3 < korytarz 1 >		4,500	
		1,50 < gabinet nr 1 >		1,500	
		1,50 < gabinet nr 3 >		1,500	
		1,50 < gabinet nr 4 >		1,500	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		6	szt	9,000	
				6,000	
				RAZEM	6,000
89 d.2.4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapet zewnętrzny, powlekany o wym. 180x30cm	szt		
		10 < biura 2,3,4,5, sala konferencyjna >	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
90 d.2.4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m - parapet zewnętrzny, powlekany o wym. 210x30cm	szt		
		1 < gabinet 2 >	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.2.4	KNR-W 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		(1,00 * 1,50) * 2 < wiatrołap >	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
92 d.2.4	KNR-W 4-01 0324-06	Obsadzenie wycieraczek o powierzchni ponad 1.0-2.0 m2 w podłogach betonowych o wym. 100x150cm - wiatrołap	szt.		
		2 < wiatrołap >	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.2.4	KNR-W 2-02 1218-04	półki nadgrzejnikowe, o wym. 90x20cm	szt.		
		2 < salakonferencyjna>	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.2.4	KNR-W 2-02 1218-04	półki nadgrzejnikowe, o wym. 60x20cm	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
95 d.2.4	KNR 19-01 0407 -06 analogia	Ściany drewniane z desek profilowanych gr. 19 mm - odbojnice ścian - różnej długości, o wys. 30cm	m2		
		(3,45 * 0,30 * 2) * 4 < pokój biurowy 6, 5, 4, 3 >	m2	8,280	
		3,45 * 0,30 < pokój biurowy 2 >	m2	1,035	
		(4,35 * 0,30) * 3 < gabinet 2, 3, 4 >	m2	3,915	
		A (Suma częściowa)	m2	=====	
				13,230	
				RAZEM	13,230
96 d.2.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		676,568	m2	676,568	
				RAZEM	676,568
97 d.2.4	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2		
		PARTER			
		1,40 * 2,00 < sala konferencyjna >	m2	2,800	
		(0,90 * 2,00) * 2	m2	3,600	
		(0,80 * 2,00) * 4	m2	6,400	
		PÓŁPIĘTRO			

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,80 * 2,00) * 8	m2	12,800	
				RAZEM	25,600
98 d.2.4	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		PARTER (1,80 * 1,50) * 5 <pomieszczenia biurowe > 1,50 * 0,90 < komunikacja > (1,50 * 1,50) * 2 < okna > 1,50 * 2,00 < drzwi > 1,20 * 1,50 < okno > (1,80 * 1,50) * 2 < okna > (1,80 * 1,50) * 6 < sala konferencyjna > PÓLPIĘTRO (2,10 * 1,50) * 2 (1,40 * 1,50) * 2 0,90 * 1,50 1,20 * 1,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,500 1,350 4,500 3,000 1,800 5,400 16,200 6,300 4,200 1,350 1,800	
				RAZEM	59,400
3		INSTALACJE WOD.-KAN.			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
99 d.3.1	KNNR 8 0225- 03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1 < wc. 1 > 2 < w.c. 2 >	kpl kpl	1,000 2,000	
				RAZEM	3,000
100 d.3.1	KNNR 8 0122- 04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
101 d.3.1	KNNR 8 0225- 05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl		
		2 < w.c 1 > 2 < w.c 2 >	kpl kpl	2,000 2,000	
				RAZEM	4,000
102 d.3.1	KNNR 8 0128- 05 analogia	Demontaż kompletnego urządzenia do podgrzewania wody	kpl		
		1 < wc. 1 > 2 < w.c. 2 >	kpl kpl	1,000 2,000	
				RAZEM	3,000
103 d.3.1	KNNR 8 0128- 05 analogia	Demontaż akcesorii sanitarnych	kpl		
		w.c. 1 1 < dozownik mydła > 1 < pojemnik na ręczniki > 1 < suszarka do rąk > 1 < grzejnik elektryczny > A (Suma częściowa)	kpl kpl kpl kpl kpl	1,000 1,000 1,000 1,000 ----- 4,000	
		w.c. 2 1 < dozownik mydła > 1 < pojemnik na ręczniki > 1 < suszarka do rąk > 1 < grzejnik elektryczny > B (Suma częściowa)	kpl kpl kpl kpl kpl	1,000 1,000 1,000 1,000 ----- 4,000	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
3.2		Wywóz materiałów z rozbiórki			
104 d.3.2	KNR KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0,355	t	0,355	
				RAZEM	0,355
105 d.3.2	KNR 4-04 1107- 04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 12km Krotność = 11	t		
		0,355	t	0,355	
				RAZEM	0,355
106 d.3.2	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m3		
		0,355	m3	0,355	
				RAZEM	0,355
3.3		Biały montaż			
107 d.3.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2 + 2 < w.c 1, w.c. 2 >	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
108 d.3.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp + deska duroplastowa, wolnoopadająca	kpl.		
		2 + 2	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
109 d.3.3	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.		
		4,000	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
110 d.3.3	KNNR 4 0230- 02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1 < w.c.1 > + 2 < w.c.2 >	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
111 d.3.3	KNNR 4 0230- 05 analogia	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1 < w.c.1 > + 2 < w.c.2 >	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
112 d.3.3	KNNR 4 0229- 05 analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1 < aneks kuchenny >	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.3.3	KNR-W 2-15 0315-02 analogia	Podgrzewacz (terma) wody przepływowej	kpl.		
		1 < wc 1 >	kpl.	1,000	
		1 < wc 2 >	kpl.	1,000	
				RAZEM	2,000
114 d.3.3	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z klapą zwrotną	szt.		
		1 < wc 2 >	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
115 d.4.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	szt.		
		6 < sala konferencyjna >	szt.	6,000	
		9 < korytarz 1, 2 >	szt.	9,000	
		1 < wiatrołap >	szt.	1,000	
		3 + 3 + 3 + 3 + 2 < pokoje biurowe 6, 5, 4, 3, 2 >	szt.	14,000	
		2 < sekretariat >	szt.	2,000	
		4 < gabinet 2 >	szt.	4,000	
		4 < gabinet 3 >	szt.	4,000	
		2 < aneks kuchenny >	szt.	2,000	
		3 < w.c. 1 >	szt.	3,000	
		4 < w.c. 2 >	szt.	4,000	
		A (Suma częściowa)	szt.	-----	
				49,000	
				RAZEM	49,000
116 d.4.1	KNR-W 4-03 1124-03 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4 < korytarz 1, 2 >	szt.	4,000	
		1 + 1 + 1 + 1 + 1 < pokoje biurowe 6, 5, 4, 3, 2 >	szt.	5,000	
		1 < sekretariat >	szt.	1,000	
		A (Suma częściowa)	szt.	-----	
				10,000	
				RAZEM	10,000
117 d.4.1	KNR-W 4-03 1124-04 analogia	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		1 < sala konferencyjna >	szt.	1,000	
		1 < w.c. 1 >	szt.	1,000	
		1 < aneks kuchenny >	szt.	1,000	
		1 < w.c. 2 >	szt.	1,000	
		1 < gabinet 1 >	szt.	1,000	
		A (Suma częściowa)	szt.	-----	
				5,000	
				RAZEM	5,000
118 d.4.1	KNR-W 4-03 1122-01 analogia	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		7 < korytarz 1, 2 >	szt.	7,000	
		9 < sala konferencyjna >	szt.	9,000	
		4 + 4 + 4 + 4 + 4 < pokoje biurowe 6, 5, 4, 3, 2 >	szt.	20,000	
		1 < w.c. 1 >	szt.	1,000	
		2 < aneks kuchenny >	szt.	2,000	
		1 < w.c. 2 >	szt.	1,000	
		4 < sekretariat >	szt.	4,000	
		A (Suma częściowa)	szt.	-----	
				44,000	
				RAZEM	44,000
119 d.4.1	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż elementów klimatyzacji, instalacji teletechnicznych itp	r-g		
		24	r-g	24,000	
				RAZEM	24,000
4.2		Roboty montażowe			
120 d.4.2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		24,000	szt.	24,000	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,000
121 d.4.2	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		24,000	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
122 d.4.2	KNR-W 5-08 0303-15	Montaż na gotowym podłożu puszek 85x105 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
123 d.4.2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4 < korytarz 1, 2 >	szt.	4,000	
		1 + 1 + 1 + 1 + 1 < pokoje biurowe 6, 5, 4, 3, 2 >	szt.	5,000	
		1 < sekretariat >	szt.	1,000	
		1 < sala konferencyjna >	szt.	1,000	
		1 < w.c. 1 >	szt.	1,000	
		1 < aneks kuchenny >	szt.	1,000	
		1 < w.c. 2 >	szt.	1,000	
		1 < gabinet 1 >	szt.	1,000	
		3 < gabinet 2,3,4 >	szt.	3,000	
				RAZEM	18,000
124 d.4.2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		7 < korytarz 1, 2 >	szt.	7,000	
		9 < sala konferencyjna >	szt.	9,000	
		4 + 4 + 4 + 4 + 4 < pokoje biurowe 6, 5, 4, 3, 2 >	szt.	20,000	
		1 < w.c. 1 >	szt.	1,000	
		2 < aneks kuchenny >	szt.	2,000	
		1 < w.c. 2 >	szt.	1,000	
		4 < sekretariat >	szt.	4,000	
		4 * 3 < gabinety 2,3,4 >	szt.	12,000	
		A (Suma częściowa)	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
125 d.4.2	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		18,00 < gabinet 3,4 >	m	18,000	
		2,00 < pokój biurowy nr 4 >	m	2,000	
				RAZEM	20,000
126 d.4.2	KNR-W 5-08 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² wciągane do rur - 3x2,5mm ²	m		
		18,00 < gabinet 3,4 >	m	18,000	
				RAZEM	18,000
127 d.4.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		18,00 < gabinet 3,4 >	m	18,000	
		2,00 < pokój biurowy nr 4 >	m	2,000	
				RAZEM	20,000
128 d.4.2	KNR-W 5-08 0204-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm ² wciągane do rur - 3x1,5mm ²	m		
		12,00 < gabinet 3,4 >	m	12,000	
				RAZEM	12,000
129 d.4.2	KNR-W 5-08 0511-09	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W	kpl.		
		9 < korytarz 1, 2 >	kpl.	9,000	
		3 + 3 + 3 + 3 + 2 < pokoje biurowe 6, 5, 4, 3, 2 >	kpl.	14,000	
		4 < sekretariat >	kpl.	4,000	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 <gabinet 2>	kpl.	4,000	
		3 <gabinet 3>	kpl.	3,000	
		3 <gabinet 4>	kpl.	3,000	
				RAZEM	37,000
130 d.4.2	KNR-W 5-08 0517-02 analogia	Montaż opraw świetłówkowych o ciężarze do 15 kg na linie nośnej - 3 świetłówki	kpl.		
		6 <sala konferencyjna >	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
131 d.4.2	KNR-W 5-08 0511-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych	kpl.		
		1 <wiatrolap >	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.4.2	KNR-W 5-08 0511-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - plafon z czujnikiem ruchu	kpl.		
		2 <aneks kuchenny >	kpl.	2,000	
		3 <w.c. 1 >	kpl.	3,000	
		4 <w.c. 2 >	kpl.	4,000	
				RAZEM	9,000
133 d.4.2	KNR 4-07 0319- 02 analogia	Montaż grzejników konwektorowych z rur stalowych - pojedynczych o wysokości 60-80 cm o długości 50-100 cm o mocy cieplnej 2000 W	szt.		
		1 <gabinet 3 >	szt.	1,000	
		1 <aneks kuchenny >	szt.	1,000	
		1 <w.c. 1 >	szt.	1,000	
		1 <korytarz 1 >	szt.	1,000	
				RAZEM	4,000
134 d.4.2	KNR 4-07 0319- 02 1,5 R analogia	Montaż grzejników konwektorowych z rur stalowych - pojedynczych o wysokości 60-80 cm o długości 50-100 cm o mocy cieplnej 2000 W - DEMONTAŻ I MONTAŻ p budowlanych robotach	szt.		
		1 <sekretariat >	szt.	1,000	
		1 <korytarz 2 >	szt.	1,000	
		1 <gabinet 2 >	szt.	1,000	
				RAZEM	3,000
5		WYPOSAŻENIE			
5.1		WYPOSAŻENIE			
135 d.5.1	kalkulacja własna	Dostawa i Montaż lustra	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
136 d.5.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - szczotka do wc mocowana do ściany SZ17S	szt.		
		2 <w.c.1 >	szt.	2,000	
		2 <w.c.2 >	szt.	2,000	
				RAZEM	4,000
137 d.5.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - pojemnik na papier (Merida Stella Maxi)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
138 d.5.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - automatyczny dozownik mydła w pianie (np: Merida Stella Automatic)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
139 d.5.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - suszarka do rąk (Machflow M30S)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.5.1	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		4 * 2 < szczotki w.c. >	otw.	8,000	
		4 * 2 < pojemnik na papier toaletowy >	otw.	8,000	
		4 * 3 < suszarka do rąk >	otw.	12,000	
		5 * 2 < dozownik mydła >	otw.	10,000	
		2 * 1 < wieszaki na ręczniki >	otw.	2,000	
				RAZEM	40,000
141 d.5.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - płyta indukcyjna dwupalnikowa	szt.		
		1 < aneks kuchenny >	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
142 d.5.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - lodówka podblatowa	szt.		
		1 < aneks kuchenny >	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.5.1	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - meble kuchenne z okapem	szt.		
		1 < aneks kuchenny >	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		WIATROLAP			
6.1		Rozbiórka			
144 d.6.1	KNR 13-23 0106 -01 analogia	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy	m2		
		2,50 * 4,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
145 d.6.1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
146 d.6.1	KNR-W 4-01 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		2,50 + 4,00 * 2	m	10,500	
				RAZEM	10,500
147 d.6.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		10,00	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
148 d.6.1	KNR 2-21 0602- 08 30%R analogia	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków wkopywane w ziemię - DEMONTAŻ SŁUPÓW	m3		
		[0,14 * 0,14 * (3,00 + 3,70)] * 2	m3	0,263	
				RAZEM	0,263
149 d.6.1	KNNR-W 3 0301 -01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
		[(1,20 * 3,00 - 0,95 * 1,45) * 2] * 0,25	m3	1,111	
				RAZEM	1,111
150 d.6.1	KNNR-W 3 0513 -05 analogia	Rozebranie ścianek - ścianki z tworzywa	m2		
		2,25 * 3,00 + 2,25 * 1,20	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
151 d.6.1	KNNR-W 3 0403 -02 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - schody	m3 bet.		
		2,00 * 2,25 * 0,60 / 2	m3 bet.	1,350	
				RAZEM	1,350

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2		Roboty ziemne			
152 d.6.2	KNNR-W 3 0102 -03 analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m o głębokości do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem wykopu ziemią z ukołu - wykonywane zewnątrz remontowanego budynku	m3		
		0,60 * 1,10 * 2,50 * 2	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
153 d.6.2	KNNR-W 2-02 0202-01 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		0,20 * 2,00 * 1,62	m3	0,648	
		0,20 * 2,00 * 1,00	m3	0,400	
				RAZEM	1,048
154 d.6.2	KNNR-W 2-02 0603-07 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		2,00 * 1,62 + 0,20 * 2 * 1,62	m2	3,888	
		(2,00 * 1,00 + 0,20 * 1,00) * 2	m2	4,400	
				RAZEM	8,288
155 d.6.2	KNNR-W 3 0107 -02 analogia	Zasypianie wykopów ziemią z ukołu z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m3		
		0,60 * 1,10 * 2,50 * 2	m3	3,300	
		- 1,048 < ławy >	m3	-1,048	
				RAZEM	2,252
156 d.6.2	KNNR 1 0206- 01 0208-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 3 km po terenie lub drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi	m3		
		3,30 - 2,252	m3	1,048	
				RAZEM	1,048
6.3		Schody			
157 d.6.3	KNNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu - schody zewnętrzne	m2 rzutu		
		2,00 * 1,05 < stopnie >	m2 rzutu	2,100	
		2,00 * 1,50 < spocznik >	m2 rzutu	3,000	
				RAZEM	5,100
158 d.6.3	KNNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7	m2 rzutu		
		5,10	m2 rzutu	5,100	
				RAZEM	5,100
159 d.6.3	KNNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		2,55 / 0,30 * 1,95 < schody + spocznik >		16,575	
		1,55 / 0,30 * 1,95 * 2 < fundament >		20,150	
		0,95 / 0,30 * 1,95 * 2 < fundament >		12,350	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		49,10 * 0,222 / 1000	t	0,011	
				RAZEM	0,011
160 d.6.3	KNNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone o śr. 12mm	t		
		2,55 / 0,30 * 1,95 * 2 < schody + spocznik >		33,150	
		1,55 / 0,30 * 1,95 * 2 < fundament >		20,150	
		0,95 / 0,30 * 1,95 * 2 < fundament >		12,350	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				65,650	

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		65,65 * 0,888 / 1000	t	0,058	
				RAZEM	0,058
161 d.6.3	KNR-W 2-02 0608-12 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaczynie gipsowym - dylatacja	m2		
		2,00 * 1,60	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
162 d.6.3	NNRNKB 202 2810-05 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m2		
		2,00 * 2,55	m2	5,100	
		2,00 * 0,15 * 4 < podstopnice >	m2	1,200	
				RAZEM	6,300
163 d.6.3	KNR AT-31 0503-03 analogia	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach - tynk mozaikowy - boki schodów	m2		
		1,50 * 0,62 * 2	m2	1,860	
		1,05 * 0,62 / 2 * 2	m2	0,651	
				RAZEM	2,511
164 d.6.3	KNR-W 2-02 1207-03 analogia	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg - stal nierdzewna	m		
		2,70 * 2	m	5,400	
				RAZEM	5,400
6.4		Zadaszenie			
165 d.6.4	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Ścianki aluminiowe oraz konstrukcja sufitu	m2		
		3,45 * 3,00 * 2 + 4,45 * 2,50	m2	31,825	
				RAZEM	31,825
166 d.6.4	KNNR 7 0802- 03 analogia	Szklenie ram szybami ze szkła hartowanego o pow.do 3.0 m2	m2		
		2,50 * 4,50 < dach >	m2	11,250	
		2,55 * 3,00 * 2 < ścianki >	m2	15,300	
				RAZEM	26,550