

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remontu pomieszczeń biurowych z łazienkami w parterze budynku Urzędu Miejskiego w Sośnicowicach
wraz z remontem rampy
ADRES INWESTYCJI : ul. Rynek 18, 44-153 Sośnicowiec
INWESTOR : Gmina Sośnicowice z siedziba w Urzędzie Miejskim
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 18, 44-153 Sośnicowiec
BRANŻA : Budowlano-Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Jedlicki
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont sanitariatów					
1		Roboty robiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0355-03	Zdjęcie skrzydeł drzwiowych metalowych z ościeżnic przed demontażem drzwi	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1,32*2,0	m ²	2,640	
				RAZEM	2,640
4	kalk. własna	Demontaż ścianki z płyt	m ²		
		1,8*2+1,25*2+0,6*1,5	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
5	KNR-W 4-01 d.1 0346-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		3,03*3-0,9*2*2	m ²	5,490	
				RAZEM	5,490
6	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,2*0,3*2,25	m ³	0,135	
				RAZEM	0,135
7	KNR-W 4-01 d.1 0347-01	Wykucie gniazd na pod nadprożę	gniazd.		
		2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 4-01 d.1 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01 d.1 0349-05	Rozebranie nadproży	m ³		
		0,2*0,3*1,5	m ³	0,090	
				RAZEM	0,090
10	KNR 4-04 d.1 0406-04	Rozebranie sufitu podwieszanego	m ²		
		3,26+5,32+5,11	m ²	13,690	
				RAZEM	13,690
11	KNR 4-04 d.1 0505-02	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt	m ²		
		2*(3,13+5,3+3,05+4,93+5,9+2,38)	m ²	49,380	
				RAZEM	49,380
12	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		2,5*2*(1,86+3,6+3,64+1,27+3,03+1,18)-0,9*2*5-1,5*1,5	m ²	61,650	
				RAZEM	61,650
13	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		63,38-poz.10	m ²	49,690	
				RAZEM	49,690
14	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		2*(3,13+5,3)*3		50,580	
		2*(3,05+4,93)*3		47,880	
		2*(9,27+2,38)*2,9		67,570	
		2*(1,86+3,60)*2,5		27,300	
		2*(3,64+1,27)*2,5		24,550	
		2*(3,03+1,18)*2,5		21,050	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.14A*10%	m ²	238,930	
				23,893	
				RAZEM	23,893
15	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		poz.13*10%	m ²	4,969	
				RAZEM	4,969
16	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów	m ³		
		poz.6+poz.7*0,25*0,25*0,25+poz.9+poz.11*0,1*0,02+poz.12*0,02+poz.13*0,02+poz.14*0,02+poz.15*0,02+poz.3*0,05+poz.5*0,12+poz.10*0,05	m ³	4,634	
				RAZEM	4,634

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.16	m ³ m ³	 4,634	
				RAZEM	4,634
18	d.1 kalk. własna	Utylizacja /gruz i inne materiały/ poz.16	m ³ m ³	 4,634	
				RAZEM	4,634
2		Izolacja fundamentow			
19	KNR 4-01 d.2 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III 4*0,8*1,2	m ³ m ³	 3,840	
				RAZEM	3,840
20	KNR 4-01 d.2 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych 5*2	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi 5*2*0,02	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
22	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km 5*2*0,02	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
23	d.2 kalk. własna	Utylizacja /gruz i inne materiały/ 5*2*0,02	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
24	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 5*2	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 4-01 d.2 0724-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - później poziomiu terenu 5*2	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR 0-29 d.2 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 5*2	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNR 0-29 d.2 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 5*2,	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
28	KNR 4-01 d.2 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.19	m ³ m ³	 3,840	
				RAZEM	3,840
29	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2*5	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
30	KNR 2-31 d.2 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 5*2	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
3		Roboty przygotowawcze			
31	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2*(3,13+5,3)*3 2*(3,05+4,93)*3 2*(9,27+2,38)*2,9 2*(1,86+3,60)*2,5 2*(3,64+1,27)*2,5 2*(3,03+1,18)*2,5 -poz.14	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 50,580 47,880 67,570 27,300 24,550 21,050 -23,893	
				RAZEM	215,037
4		Roboty murowe			
32	NNRNKB d.4 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2*2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
33	KNR 4-01 d.4 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 1,5*2	m		
			m	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNR 0-16 d.4 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm 3,26*3	m ²		
			m ²	9,780	
				RAZEM	9,780
35	KNR 4-01 d.4 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.14	m ²		
			m ²	23,893	
				RAZEM	23,893
36	KNR 4-01 d.4 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) poz.15	m ²		
			m ²	4,969	
				RAZEM	4,969
5		Roboty g-k			
37	KNR 0-14 d.5 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 3*(1,86+2,04)-0,9*2,0*2	m ²		
			m ²	8,100	
				RAZEM	8,100
38	KNR 0-14 d.5 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 3,26+5,32+5,11	m ²		
			m ²	13,690	
				RAZEM	13,690
39	KNR-W 2-02 d.5 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 2,5*2,5+2*2,5	m ²		
			m ²	11,250	
				RAZEM	11,250
6		Drzwi			
40	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - D01: Drzwi jednoskrzydłowe pełne - skrzydło 90cm, ze szczelina wentylacyjną, podcięcie wentylacyjne 0,022m ² Konstrukcja skrzydła: płyta wiórowa otworowa w ramie z klejonki drewna iglastego. Całość obłożona jest płytą HDF, Drzwi prawe, zamek magnetyczny: pod wkładkę patentową Kolor skrzydła i ościeżnicy: RAL 8025 Światło przejścia po otwarciu drzwi o 900 900mm x 2000mm Przed złożeniem zamówienia należy zmierzyć otwory drzwiowe na miejscu montażu. 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
41	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - D02: Drzwi jednoskrzydłowe pełne - skrzydło 90cm, Konstrukcja skrzydła: płyta wiórowa otworowa w ramie z klejonki drewna iglastego. Całość obłożona jest płytą HDF, Wkładka standardowa z 3 kluczami ;AW Rygiel drzwi lewe Kolor skrzydła i ościeżnicy: RAL 8025 Światło przejścia po otwarciu drzwi o 900 900mm x 2000mm Przed złożeniem zamówienia należy zmierzyć otwory drzwiowe na miejscu montażu. 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42	d.6 kalk. własna	Dostawa i montaż - D03 : Drzwi jednoskrzydłowe szklane - skrzydło 90cm, Konstrukcja skrzydła: szkło 12mm, hartowane, bezbarwne zamek z klamką + przeciwkasetą Światło przejścia po otwarciu drzwi o 900 900mm x 2000mm Przed złożeniem zamówienia należy zmierzyć otwory drzwiowe na miejscu montażu. 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż - D04 : Drzwi jednoskrzydłowe szklane - skrzydło 90cm, Konstrukcja skrzydła: szkło 12mm, hartowane, bezbabarne zamek z klamką + przeciwkasetą Światło przejścia po otwarciu drzwi o 900 900mm x 2000mm Przed złożeniem zamówienia należy zmierzyć otwory drzwiowe na miejscu montażu. 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
44 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż -D05 : Drzwi jednoskrzydłowe pełne - skrzydło 80cm, Konstrukcja skrzydła: płyta wiórowa otworowa w ramie z klejonki drewna iglastego. Całość obłożona jest płytą HDF, Wkładka standardowa z 3 kluczami ;AW Rygiel drzwi prawe Kolor skrzydła i ościeżnicy: RAL 8025 Światło przejścia po otwarciu drzwi o 900 800mm x 2000mm Przed złożeniem zamówienia należy zmierzyć otwory drzwiowe na miejscu montażu 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
45 d.6	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Dostawa i montaż - Z1 : Ścianki systemowe: - wykonane z wodoodpornej płyty kompaktowej HPL o grubości 13mm, - widoczne krawędzie zaoblone, - w kolorze czarnym Drzwi: - wykonane z wodoodpornej płyty kompaktowej HPL o grubości 13mm, - szerokość skrzydła 800mm, - widoczne krawędzie zaoblone, - frezowane na przylgę z uszczelką tłumiącą odgłosy zamykania, - drzwi w kolorach jak ścianki systemowe, - drzwi z podcięciem Wymiary całego systemu: szerokość 1130mm, wysokość 2500mm Okucia: - w wersji standardowej obustronnie gałka, rygiel z rozetą z oznacznikiem zajętości, - 3 nakładane zawiasy (w tym 1 samozamykający) z ocynkowanej stali, powleczonej tworzywem sztucznym w kilku kolorach do wyboru, Profile: - aluminiowe, anodowane w kolorze naturalnym - ceownik, kątownik jako łączniki pomiędzy ścianami, - zwieńczenie jako element stabilizujący front i ścianki zewewnętrzne. Światło przejścia po otwarciu drzwi o 900 800mm x 2000mm Przed złożeniem zamówienia należy dokonać pomiarów pomieszczenia. 1,17*2,5	m ² m ²	 2,925	 2,925
				RAZEM	2,925
7		Roboty posadzkowe			
46 d.7	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie 63,38	m ² m ²	 63,380	 63,380
				RAZEM	63,380
47 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.46	m ² m ²	 63,380	 63,380
				RAZEM	63,380
48 d.7	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.46	m ² m ²	 63,380	 63,380
				RAZEM	63,380
49 d.7	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.46	m ² m ²	 63,380	 63,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.46	m ² m ²	RAZEM 63,380	63,380
51	KNR 0-12II d.7 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.46	m ² m ²	RAZEM 63,380	63,380
52	KNR 0-12II d.7 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm układane na klej poz.46-poz.53	m ² m ²	RAZEM 61,238	61,238
53	KNR 0-12II d.7 1118-11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki dotykowe ostrzegawcze z wypustkami okrągłymi - płytki 29,9x29,9x1,4cm w kolorze ciemno szar 2,37*0,6+1,2*0,6	m ² m ²	RAZEM 2,142	2,142
54	KNR 0-12II d.7 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 2*(5,29+3,12+6,79+2,37+3,26+4,94)+2,17*2	m m	RAZEM 55,880	55,880
55	KNR 0-12II d.7 1119-03	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x60 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą kombinowaną poz.54	m m	RAZEM 55,880	55,880
56	KNNR 7 d.7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0,8	m m	RAZEM 0,800	0,800
8		Roboty wykończeniowe			
57	KNR-W 2-02 d.8 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach poz.67+poz.68+poz.34*2	m ² m ²	RAZEM 239,590	239,590
58	KNR 4-01 d.8 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 6*(1+2*2)	m m	RAZEM 30,000	30,000
59	KNR K-04 d.8 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.61+poz.60	m ² m ²	RAZEM 77,290	77,290
60	KNR K-04 d.8 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 3,26+5,32+5,11	m ² m ²	RAZEM 13,690	13,690
61	KNR K-04 d.8 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 2*2,5*(2,13+2,61+4,89+1,17+1,76+1,96)-0,9*2*5	m ² m ²	RAZEM 63,600	63,600
62	KNR K-04 d.8 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 2*(2,13+2,61+4,89+1,17+1,76+1,96)	m m	RAZEM 29,040	29,040
63	KNR K-04 d.8 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 2,5*19	m m	RAZEM 47,500	47,500
64	KNR 0-12II d.8 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2*2,5*(2,13+2,61+4,89+1,17+1,76+1,96)-0,9*2*5	m ² m ²	RAZEM 63,600	63,600
65	KNR 0-12II d.8 0829-07	Licowanie ścian płytkami cm na klej metodą kombinowaną poz.64	m ² m ²	RAZEM 63,600	63,600
66	KNR BC-02 d.8 0130-01	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem starego budownictwa przez malowanie ręcznie poz.67+poz.68	m ² m ²	RAZEM 220,030	220,030
67	NNRNKB d.8 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 6,6*2 0,5*(1+2*2) 2*3*(5,29+3,12+6,79+2,37+3,26+4,94)	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 13,200 2,500 154,620	170,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	170,320
68	NNRNKB d.8 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 26,56+7,76+15,39	m ² m ²	49,710	
				RAZEM	49,710
69	KNR BC-02 d.8 0130-01	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem i starego budownictwa przez malowanie ręcznie poz.66	m ² m ²	220,030	
				RAZEM	220,030
70	KNR-W 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.69	m ² m ²	220,030	
				RAZEM	220,030
9		Dostawa i montaż wyposażenia			
71	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci 20l stal szlachetna matowa 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: uchwyt dla niepełnosprawnych stały 70c 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: uchwyt dla niepełnosprawnych uchylony 70 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: podajnik ręczników papierowych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci ścienny 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: Dozownik mydła w płynie 0,9 l 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: uchwyt stały 60 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: lustro uchylne dla osób niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: wieszak na wysokości 110cm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: uchwyt stały 60cm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: Ścianka pisuarowa 450mm x 1150mm, z płyty melaminowanej o grubości 18 mm na nóżce ze stali nierdzewnej o wysokości 150mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: podajnik ręczników papierowych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: kosz na śmieci ścienny 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: lustro wiszące 80x120cm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: Szafa aktowa SZ4 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: Dozownik mydła w płynie 0,9 1	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: tablica informująca o strefie wejścia wymiary 30x40cm, na wys. 120cm zgodnie z wytycznymi inwestora (również w formie Braille'a 1	kpl.	1,000	1,000
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż: Wycieraczka systemowa zwijalna o konstrukcji otwartej, Rodzaj wkładu Guma-Tekstyl, dopasowana pod wymiar wymiary z ramą 1560x500x12mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż tabliczki o wymiarach 30x30 cm montowane nad klamką w drzwiach z opisem pomieszczenia również pisane braill'em 4	kpl.	4,000	4,000
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
90	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż tablica informacyjna pozioma montowana w korytarzu z na- zwą pomieszczeń materiał PVC laminowany - wymiar zgodnie z dokumentacją techniczną 1	kpl.	1,000	1,000
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	d.9 kalk. własna	Dostwa i montaż płytek dotykowych ostrzegawczych z wypustkami okrągłymi, klejone - płytki 29,9x29,9x1,4cm w kolorze ciemno szarym 2,09	m ²		
			m ²	2,090	
				RAZEM	2,090
92	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż płytek ostrzegawczych dla niewidomych - guzy dotykowe kle- jone do płytek gress pow 40x40cm 441	kpl.		
			kpl.	441,000	
				RAZEM	441,000
93	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż ścieżki kierunkowej - listwa prowadząca mocowana do ply- tek za pomocą kleju 71,85	m		
			m	71,850	
				RAZEM	71,850
94	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż- pętla indukcyjna obwodowa: - mikrofon - 1 sztuka - wzmacniacz pętli indukcyjnej - 1 sztuka - przewód pętli indukcyjnej - 16,85m - oznaczenie zgodnie z normą PN EN 60118-4 2	kpl.	2,000	2,000
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
95	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż - nawietrzaków w oknach 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
96	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż - Biurko pojedyncze - wymiar 1000 x 600 x 740 h mm 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
97	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż - krzesło stacjonarne (KD) 6	kpl.	6,000	6,000
			kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
98	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż - krzesło obrotowe (KO) 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
99	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż - Szafa aktowa (SZ1) 4	kpl.		
			kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
100	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż - Wieszak stojący (W) 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż - Lada podawcza na wys 75cm i 110cm i długość 309 cm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Instalacja wod-kan			
102	d.10 kalk. własna	Demontaż instalacji wod-kan	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR 4-02 d.10 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
104	KNR 4-02 d.10 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
105	KNR 4-02 d.10 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR-W 4-02 d.10 0232-02	Demontaż kratki odpływowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107	KNR 4-02 d.10 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
108	KNR 4-02 d.10 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
109	KNR 4-02 d.10 0113-02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego o śr. 80-100 mm z uszczelnieniem ołowiem - w wykopie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
110	KNR 4-02 d.10 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
111	KNR-W 4-01 d.10 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3+5	m	8,000	
				RAZEM	8,000
112	KNR-W 4-01 d.10 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3+5	m	8,000	
				RAZEM	8,000
113	KNR-W 4-01 d.10 0335-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
114	KNR-W 4-01 d.10 0327-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł poz.111	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
115	KNR-W 4-01 d.10 0327-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł poz.112	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
116	KNR 4-01 d.10 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
117	KNR-W 2-15 d.10 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - KAN	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
118	KNR-W 2-15 d.10 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - KAN	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
119	KNR-W 2-15 d.10 0115-09	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
120	KNR-W 2-15 d.10 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4+3	m	7,000	
				RAZEM	7,000
121	KNR-W 2-15 d.10 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2+5	m	7,000	
				RAZEM	7,000
122	KNR 2-15 d.10 0121-01 analogia	Pogrzewacz wody - demontaz i montaz na potrzeby remontu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
123	KNR-W 2-15 d.10 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
124	KNR-W 2-15 d.10 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
125	KNR-W 2-15 d.10 0230-01	Umywalka ścienna biała 50x42 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
126	KNR-W 2-15 d.10 0230-01	Umywalka dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
127	KNR-W 2-15 d.10 0233-03 analogia	Miska ustępowa wisząca z deską + stelaż podtynkowy typu slim	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
128	KNR-W 2-15 d.10 0233-03 analogia	Miska ustępowa wisząca dla osób niepełnosprawnych z deską + stelaż podtynkowy obudowany półką	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
129	KNR-W 2-15 d.10 0234-01	Pisuary	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
130	KNR 2-15 d.10 0114-01	Zawory czerpalne ustęp o śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
131	KNR-W 2-15 d.10 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
132	KNR 0-31 d.10 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133	KNR 0-31 d.10 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Instalacja wentylacji			
134	d.11 kalk. własna	Demontaż instalacji wentylacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
135	KNR-W 4-01 d.11 0335-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
136	KNR 4-01 d.11 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
137	KNR-W 2-17 d.11 0204-01	Wentylator mechaniczny kanałowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
138	KNR 2-17 d.11 0122-01	Przewody wentylacyjne kołowe typu S (Spiro), z blachy stalowej ocynkowanej, o udziale kształtek do 35% i średnicy : do 100 mm	m ²		
		3,14*2*0,065*5	m ²	2,041	
		3,14*2*0,05*7	m ²	2,198	
				RAZEM	4,239

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.11	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe o śr.do 160 mm wywiewne i nawiewne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
140 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż wywietrzaki grawitacyjne jako nasada w otworze w kominie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12		Instalacja elektryczna			
12.1		Demontaż			
141 d.12.	kalk. własna	Demontaż istniejącej elektrycznej	kpl.		
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.2		ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE			
142 d.12.	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany	szt.		
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.12.	KNR 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglany (do 5 dm3)	szt.		
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.12.	KNNR 5 0404-01	Rozdzielnica TG - modernizacja	szt.		
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
145 d.12.	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
3		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
146 d.12.	KNNR 5 0308-05	Gniazdo 230V IP20 podtynkowe białe podwójne + ramka	szt.		
3		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
147 d.12.	KNNR 5 0308-05	Gniazdo 230V IP44 podtynkowe białe pojedyncze + ramka	szt.		
3		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
148 d.12.	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5 mm2	m		
3		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
149 d.12.	KNNR 5 0205-03	LgY 1x25	m		
3		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
150 d.12.	KNNR 5 0205-02	LgY 1x16	m		
3		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
151 d.12.	KNNR 5 0205-01	LgY 1x6	m		
3		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
152 d.12.	kalk. własna	Szyna połączeń wyrównawczych	szt.		
3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
153 d.12.	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
3		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.4		OŚWIETLENIE PODSTAWOWE, AWARYJNE, ZEWNĘTRZNE			
154	KNNR 5 d.12. 0301-11 4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
155	KNNR 5 d.12. 0504-02 4	Oprawa A	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
156	KNNR 5 d.12. 0504-02 4	Oprawa C	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
157	KNNR 5 d.12. 0504-02 4	Oprawa D	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
158	KNNR 5 d.12. 0504-02 4	Oprawa D1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
159	KNNR 5 d.12. 0504-02 4	Oprawa AW1	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
160	KNNR 5 d.12. 0504-02 4	Oprawa EW1	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
161	KNNR 5 d.12. 0302-01 4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o ϕ r.do 60 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
162	KNNR 5 d.12. 0307-01 4	Łącznik 1-biegunowy 16A IP44 natynkowy + ramka	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
163	KNNR 5 d.12. 0306-04 4	Łącznik schodowy 16A IP44 natynkowy + ramka	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
164	KNNR 5 d.12. 0307-03 4	Łącznik krzyżowy 16A IP44 natynkowy + ramka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
165	KNNR 5 d.12. 0307-01 4	Łącznik świecznikowy 16A IP44 natynkowy + ramka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
166	KNNR 5 d.12. 0205-01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm ²	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
167	KNNR 5 d.12. 1301-01 4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
168	KNNR 13-21 d.12. 0301-03 4	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom.		
		1	kpl. pom.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.12. 4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.5		INSTALACJA STRUKTURALNA			
170 d.12. 5	kalk. własna	Patchpanel, organizer - dołożenie do istniejącej szafy RACK	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
171 d.12. 5	KNR AT-14 0108-01	Gniazdo 1xRJ45 CAT6 (WiFi)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
172 d.12. 5	KNR AT-14 0108-01	Gniazdo 2xRJ45 CAT6	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
173 d.12. 5	KNNR 5 0212-01	Przewód U/UTP cat.6 (podtykwo)	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
174 d.12. 5	KNR AT-14 0111-01	Pomiary	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
12.6		INSTALACJA PRZYŻYWOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
175 d.12. 6	kalk. własna	Instalacja przyzywowa dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.7		Roboty budowlane			
176 d.12. 7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		560+390+400	m	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
177 d.12. 7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.176	m	1 350,000	
				RAZEM	1 350,000
178 d.12. 7	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		poz.176*0,03*0,02	m ³	0,810	
				RAZEM	0,810
13		Pochylnia			
13.1		Nawierzchnie			
179 d.13. 1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		2*1,2+1,72*(6,23+1,5+6,23)+1,2*0,4*2	m ²	27,371	
				RAZEM	27,371
180 d.13. 1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
		poz.179*0,06	m ³	1,642	
				RAZEM	1,642
181 d.13. 1		Oplata na wysypisku za przyjęcie gruzu	m ³		
		poz.180	m ³	1,642	
				RAZEM	1,642
182 d.13. 1	KNR 2-31 0502-03	Pas ostrzegawczy z betonowej płytki ostrzegawczej w kolorze żółtym, wymiary 40x40x8 centymetrów	m ²		
		1,2*2+0,4*1,2*4	m ²	4,320	
				RAZEM	4,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
183 d.13. 1	kalk. własna	Dostawa i montaż: taśma antypoślizgowa kontrastowa w kolorze żółtym - na stopniach schody frontowe 2*2	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
184 d.13. 1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.179-poz.182	m ² m ²	 23,051	 23,051
				RAZEM	23,051
13.2		Opaska			
185 d.13. 2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV poz.190	m m	 14,960	 14,960
				RAZEM	14,960
186 d.13. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 0,5*(6,23+1,5+6,23)	m ² m ²	 6,980	 6,980
				RAZEM	6,980
187 d.13. 2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.194*0,02	m ³ m ³	 0,039	 0,039
				RAZEM	0,039
188 d.13. 2		Oplata na wysypisku za przyjęcie gruzu poz.187	m ³ m ³	 0,039	 0,039
				RAZEM	0,039
189 d.13. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.190*0,2*0,3	m ³ m ³	 0,898	 0,898
				RAZEM	0,898
190 d.13. 2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 0,5*2+(6,23+1,5+6,23)	m m	 14,960	 14,960
				RAZEM	14,960
191 d.13. 2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.185*0,3*0,4-poz.189-0,15*0,3*poz.185	m ³ m ³	 0,224	 0,224
				RAZEM	0,224
192 d.13. 2	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m poz.186	m ² m ²	 6,980	 6,980
				RAZEM	6,980
193 d.13. 2	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa 5 cm Krotność = 20 poz.186	m ² m ²	 6,980	 6,980
				RAZEM	6,980
13.3		Naprawa murka			
194 d.13. 3	KNR 4-01 0726-04 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) (1,61*(0,55+0,2)+0,5*(0,55+0,2)*(6,23+1,5+6,23))*30%	m ² m ²	 1,933	 1,933
				RAZEM	1,933
195 d.13. 3	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.194*0,02	m ³ m ³	 0,039	 0,039
				RAZEM	0,039
196 d.13. 3		Oplata na wysypisku za przyjęcie gruzu poz.195	m ³ m ³	 0,039	 0,039
				RAZEM	0,039
197 d.13. 3	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1,61*(1,2)+0,5*(1,2)*(6,23+1,5+6,23) 1,2*4*0,5*2+1,72*1,2	m ² m ² m ²	 10,308 6,864	 10,308 6,864

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
198	KNR 0-17 d.13. 2608-04 3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.197	m ² m ²	RAZEM 17,172	17,172
199	KNR 0-17 d.13. 2609-06 3	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.197	m ² m ²	RAZEM 17,172	17,172
200	KNR 0-17 d.13. 2609-08 3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,61+6,23+1,5+6,23+1,72+0,5	m m	RAZEM 17,790	17,790
201	KNR 0-17 d.13. 0926-01 3	Nalożenie na podłoże farby gruntującej pierwsza warstwa poz.197	m ² m ²	RAZEM 17,172	17,172
202	KNR 0-17 d.13. 0928-01 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.197	m ² m ²	RAZEM 17,172	17,172
13.4		Balustrady			
203	KNR 4-04 d.13. 0804-01 4	Rozebranie balustrad 0,5+1,61 1*(6,23+1,5+6,23)	m m m	2,110 13,960	16,070
204	KNR 2-02 d.13. 1207-01 4	Poręcz i słupki ze stali nierdzewnej ocynkowanej lakierowanej w kolorze RAL 9006, pochwyty na wys. 110cm rura fi 50mm, mocowana do schodó 0,5+1,61	m m	2,110	2,110
205	KNR 2-02 d.13. 1207-01 4	Balustrada ze stali nierdzewnej ocynkowanej lakierowanej w kolorze RAL 9006, pochwy na wyk. 90-75cm 2*(0,3+6,23+1,5+6,23+0,3)	m m	29,120	29,120
206	kalk. własna d.13. 4	Blacha stalowa ocynkowana wys. 8cm mocowana do kostki betonowe 2*(6,23+1,5+6,23)	m m	27,920	27,920
207	kalk. własna d.13. 4	Dostawa i montaż: pas ostrzegawczy przed schodami z guzów dotykowych ze stali nierdzewnej 25x3,5mm mocowanych na klej / śrubę montażową do istniejącego podłoża z płytek granito 1,73*2*3	m ² m ²	10,380	10,380
14		Roboty dodatkowe			
208	kalk. własna d.14. 1	Dostawa i montaż- Wymiany pionu istn. kanalizacji sanitarnej fi 110 o dł ok 5m	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

