
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont domu studenckiego PINESKA (plus Tulipan w części Pineska)
Roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : ul. Uniwersytecka 5, 02-036 Warszawa
INWESTOR : Politechnika Warszawska
ADRES INWESTORA : Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : GiD Zespół Projektowy Grzegorz Brewczyński
ADRES WYKONAWCY : Ul. Międzynarodowa 64/66A lok. 135, 03-922 Warszawa
BRANŻA : BUDOWLANA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA : 13.10.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.10.2022

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBIÓRKI	1	13
2	POGŁĘBIENIE PIWNIC	20	24
3	KONSTRUKCJA	25	97
3.1	Podbicie fundamentów	25	27
3.2	Uzupełnienie stropów	28	30
3.3	Nadlewka żelbetowa	31	32
3.4	Nadproża	33	45
3.5	Płyta fundamentowa	46	47
3.9	Szyb windowy	87	96
3.10	Zbrojenie	97	97
4	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	98	110
4.1	Iniekcja krystaliczna	98	99
4.2	Izolacja pionowa ścian fundamentowych	100	110
5	ROBOTY MUROWE, ŚCIANY DZIAŁOWE	129	139
5.1	Zamurowania	129	129
5.2	Ściany działowe	130	139
6	STOLARKA	140	209
6.1	Drzwiowa wewnętrzna	140	177
6.2	Drzwiowa zewnętrzna	178	182
6.3	Okienna	183	205
6.4	Kłapy oddymiające	206	209
7	WYKONCZENIE ŚCIAN	210	225
7.1	Tynki renowacyjne	210	213
7.2	Kondygnacje nadziemne	214	225
8	WYKONCZENIE STROPÓW	226	247
8.1	Tynki	226	236
8.2	Sufity podwieszane	237	240
8.3	Okładziny poddasza WD-1	241	244
8.4	Okładziny poddasza WD-3	245	247
9	WYKONCZENIE POSADZEK	248	403'''
9.1	Na gruncie WG-1.1	248	257
9.2	Na gruncie WG-1.2 - Klatki schodowe	258	267
9.3	Na gruncie WG-1.3 - Wentylatornia	268	277
9.4	Na parterze na stropie WP-0.1 - Pokoje, sale konferencyjne	278	285
9.5	Na parterze na stropie WP-0.2 - Korytarze na parterze	286	293
9.6	Na parterze na stropie WP-0.3 - Pomieszczenia mokre, koryt. wewn.	294	301
9.7	Na parterze na gruncie WP-G0.1 - Pokoje biurowe	302	311
9.8	Na parterze na gruncie WP-G0.2 - Korytarze	312	322
9.9	Na parterze na gruncie WP-G0.3 - Pom. mokre, koryt. wewn.	323	332
9.10	Na stropie 1, 2, 3 piętra WP-1,2,3.1 - Pokoje	333	340
9.11	Na stropie 1, 2, 3 piętra WP-1,2,3.2 - Korytarze	341	348
9.12	Na stropie 1, 2, 3 piętra WP-1,2,3.3 - Pom. mokre, koryt. wewn.	349	356
9.13	Na stropie poddasza WP-4.1 - Sale nauki i siłownia	357	364
9.14	Na stropie poddasza WP-4.2 - Korytarze	365	372
9.15	Na stropie poddasza WP-4.3 - Pom. mokre i techniczne	373	380
9.16	Na stropie poddasza WP-4.4 - Wentylatornia	381	389
9.17	Na stropie poddasza WP-4.5 - Poddasze nieużytkowe	390	393
9.18	Schody	394	403
9.19	Izolacje sanitariatów, w pomieszczeniach kuchni, gabinetach zabiegowych	403'	403'''
10	ELEWACJA	404	460
10.1	Roboty przygotowawcze	404	411
10.2	Naprawa rys	412	421
10.3	Remont elewacji	422	434
10.4	Renowacja oraz uzupełnienia elementów ceramicznych cokołów	435	438
10.5	Remont okładziny z piaskowca	439	451
10.6	Wymiana obróbek	452	456
10.7	Remont krat okiennych	457	460
11	KOMINY	467	479
12	POKRYCIE DACHU, WIEŻBA DACHOWA	480	489
13	ELEMENTY MONTAŻOWE	490	498
14	WYPOSAŻENIE	499	523
15	RUSZTOWANIA, WYWÓZ GRUZU	524	527

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	kalk. własna	Demontaż stałego sprzętu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	kalk. własna	Demontaż obudów oraz sufitów podwieszanych	m ²		
		840,5	m ²	840,50	
				RAZEM	840,50
3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwi i okien o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		418	szt.	418,00	
				RAZEM	418,00
4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru drzwi i okien o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		533,93	m ²	533,93	
				RAZEM	533,93
5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka warstw posadzkowych i izolacyjnych	m ³		
		536,14	m ³	536,14	
				RAZEM	536,14
6	kalk. własna	Rozbiórka kanału 80x70 cm,	mb		
		30,8	mb	30,80	
				RAZEM	30,80
7	kalk. własna	Usunięcie wełny mineralnej ze stropu poddasza nieużytkowego	m ²		
		936	m ²	936,00	
				RAZEM	936,00
8	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		302,22	m	302,22	
				RAZEM	302,22
9	KNR 4-04 0101-05	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
		829,73	m ³	829,73	
				RAZEM	829,73
10	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku ziemi	m ³		
		169,87	m ³	169,87	
				RAZEM	169,87
11	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		251,86	m ²	251,86	
				RAZEM	251,86
12	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		4224,49	m ²	4 224,49	
				RAZEM	4 224,49
13	KNR-W 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		2317,66	m ²	2 317,66	
				RAZEM	2 317,66
2		POGŁĘBIENIE PIWNIC			
20	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		141,56	m ³	141,56	
				RAZEM	141,56
21	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		169,87	m ³	169,87	
				RAZEM	169,87
22	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		169,87	m ³	169,87	
				RAZEM	169,87
23	kalk. własna	Oplata za utylizację gruntu	m ³		
		169,87	m ³	169,87	
				RAZEM	169,87
24	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²		
		435,9	m ²	435,90	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		KONSTRUKCJA		RAZEM	435,90
3.1		Podbicie fundamentów			
25	KNNR 3 0201-01	Podbicie betonem C30/37 o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 5,78	m³ m³	5,78	
				RAZEM	5,78
26	KNNR 3 0201-06	Odwóz ziemi przy podbijaniu fundamentów - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 5,78	m³ m³	5,78	
				RAZEM	5,78
27	kalk. własna	Oplata za utylizację gruntu 5,78	m³ m³	5,78	
				RAZEM	5,78
3.2		Uzupełnienie stropów			
28	KNR-W 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych 47,01	m² m²	47,01	
				RAZEM	47,01
29	KNR-W 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej 4,7	m³ m³	4,70	
				RAZEM	4,70
30	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego, beton C30/37 4,7	m³ m³	4,70	
				RAZEM	4,70
3.3		Nadlewka żelbetowa			
31	kalk. własna	Wykonanie nadlewki żelbetowej gr. 6 cm z betonu C30/37 184,95	m² m²	184,95	
				RAZEM	184,95
32	kalk. własna	Ułożenie siatki 12x12 cm śr. 8 mm 184,95	m² m²	184,95	
				RAZEM	184,95
3.4		Nadproża			
33	KNR 4-01 0346-01 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych (pod poduszki betonowe) 360	gniazd. gniazd.	360,00	
				RAZEM	360,00
34	KNR 4-01 0206-02 analogia	Betonowanie poduszek betonowych pod belki stalowe 360	szt. szt.	360,00	
				RAZEM	360,00
35	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do 180 mm 124,44	m m	124,44	
				RAZEM	124,44
36	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 200-260 mm 195,84	m m	195,84	
				RAZEM	195,84
37	KNR 5-08 0807-12	Mechaniczne wiercenie otworów w belkach stalowych nadprożowych dla osadzenia śrub ściągających 400,35	szt. szt.	400,35	
				RAZEM	400,35
38	KNR AT-27 0511-02 analogia	Mechaniczne wykonanie otworów w podłożu ceglanym - otwory pod śruby ściągające gr. 30 cm 200,18	szt. szt.	200,18	
				RAZEM	200,18
39	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie śrub ściągających w gotowych otworach (bez kosztu śrub) 200,18	szt. szt.	200,18	
				RAZEM	200,18
40	analiza indywidualna	Dostawa śrub ściągających z podkładkami i nakrętkami (M10, M16)	kg		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		380,33	kg	380,33	
				RAZEM	380,33
41	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 160,14	m ² m ²	160,14	
				RAZEM	160,14
42	KNR 4-01 0704-01	Powlekание siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 160,14	m ² m ²	160,14	
				RAZEM	160,14
43	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 160,14	m ² m ²	160,14	
				RAZEM	160,14
44	kalk. własna 1	Zabezpieczenie ppoż do REI120 nadproży zgodnie z opisem projektu konstrukcyjnego 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR 2-02 0262-06 analogia	Nadproża żelbetowe z betonu C30/37 wraz z wykonaniem otworów technologicznych 3,5	m ³ m ³	3,50	
				RAZEM	3,50
3.5		Płyta fundamentowa			
46	KNR 19-01 0203-01 analogia	Wykonanie płyty fundamentowej gr. 10 cm z betonu C30/37 89,88	m ³ m ³	89,88	
				RAZEM	89,88
47	kalk. własna 20	Czas pracy pompy do betonu 20	m-g m-g	20,00	
				RAZEM	20,00
3.9		Szyb windowy			
87	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem 3,83	m m	3,83	
				RAZEM	3,83
88	KNR AT-17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop 6,86	m ² m ²	6,86	
				RAZEM	6,86
89	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 3,83	m ³ m ³	3,83	
				RAZEM	3,83
90	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1,53	m ³ m ³	1,53	
				RAZEM	1,53
91	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C10/12 0,51	m ³ m ³	0,51	
				RAZEM	0,51
92	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C25/30 1,53	m ³ m ³	1,53	
				RAZEM	1,53
93	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton C25/30 155,84	m ² m ²	155,84	
				RAZEM	155,84
94	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton C25/30 Krotność = 5 155,84	m ² m ²	155,84	
				RAZEM	155,84
95	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton C25/30 4	m ² m ²	4,00	
				RAZEM	4,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 5 4	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
3.10		Zbrojenie			
97	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych 14933,9-(1361,3+3380,7)	kg kg	 10 191,90	
				RAZEM	10 191,90
4		IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
4.1		Iniekcja krystaliczna			
98	KNR AT-25 0104-05	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie - izolacja pozioma 322,4	m m	 322,40	
				RAZEM	322,40
99	KNR AT-27 0510-03 analogia	Iniekcja ciśnieniowa jednostronna w ścianie - izolacja pionowa 128,75	m ² m ²	 128,75	
				RAZEM	128,75
4.2	451, 452, 453,	Izolacja pionowa ścian fundamentowych			
100	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 134,8	m ³ m ³	 134,80	
				RAZEM	134,80
101	KNR-W 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m 168,5	m ² m ²	 168,50	
				RAZEM	168,50
102	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków zewnętrznych wraz z usunięciem pozostałości istniejącej izolacji bitumicznej ze ściany 168,5	m ² m ²	 168,50	
				RAZEM	168,50
103	KNR 0-25 0101-01	Oczyszczenie ściany fundamentowej 168,5	m ² m ²	 168,50	
				RAZEM	168,50
104	KNR-W 2-02 0814-01	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach 168,5	m ² m ²	 168,50	
				RAZEM	168,50
105	KNR-W 2-02 0603-01 analogia	Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna - pierwsza warstwa 168,5	m ² m ²	 168,50	
				RAZEM	168,50
106	KNR-W 2-02 0603-02 analogia	Dwuskładnikowa izolacja bitumiczna - druga warstwa 168,5	m ² m ²	 168,50	
				RAZEM	168,50
107	KNR AT-27 0508-04	Ułożenie płyt styrodurowymi gr. 3 cm klejonych punktowo masą bitumiczną 168,5	m ² m ²	 168,50	
				RAZEM	168,50
108	KNR AT-27 0508-02	Ułożenie folii ochronnej kubelkowej 129,92	m ² m ²	 129,92	
				RAZEM	129,92
109	KNR-W 2-01 0212-02	Zasypanie wykopów koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 107,84	m ³ m ³	 107,84	
				RAZEM	107,84
110	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 107,84	m ³ m ³	 107,84	
				RAZEM	107,84
5		ROBOTY MUROWE, ŚCIANY DZIAŁOWE			
5.1		Zamurowania			
129	KNR-W 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 86,76	m ³ m ³	 86,76	
				RAZEM	86,76

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2		Ściany działowe			
130	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe Sd-1 EI30 z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 2776,17	m ² m ²	 2 776,17	
				RAZEM	2 776,17
131	KNR AT-43 0106-03	Ścianki działowe Sd-2 EI30 z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 428,14	m ² m ²	 428,14	
				RAZEM	428,14
132	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe Sd-3 z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 4,16	m ² m ²	 4,16	
				RAZEM	4,16
133	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe Sd-4 REI60 z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 79,98	m ² m ²	 79,98	
				RAZEM	79,98
134	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe Sd-5 REI120 z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 5,94	m ² m ²	 5,94	
				RAZEM	5,94
135	KNR AT-43 0106-02	Ścianki działowe Sd-6 z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 349,29	m ² m ²	 349,29	
				RAZEM	349,29
136	KNR AT-43 0104-01	Okładziny ściennie Sd-7 z płyt gipsowo-kartonowych GKI mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 223,29	m ² m ²	 223,29	
				RAZEM	223,29
137	KNR K-02 0105-06	Ściany Sd-8 z bloków wapienno-piaskowych M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 370,6	m ² m ²	 370,60	
				RAZEM	370,60
138	analiza indywidualna	Sd-9. Ściany poddasza wydzielające pomieszczenia użytkowe od poddasza nieużytkowego oraz wentylatorni i komunikacji przy pom. sieci komórkowej o EI60 z płyt gipsowo-kartonowych Ściany gr. 30. cm: 2xpłyta gk na konstrukcji z profili stalowych 50mm wypełnionych wełną mineralną gr 5cm. + płyta gk 1,25 + stelaż 15cm z wypełnieniem z wełny min. 15cm + płyta gk 1,25 +2xpłyta gk na konstrukcji z profili stalowych 50mm wypełnionych wełną mineralną gr 5cm. + płyta gk 1,25 259,47	m ² m ²	 259,47	
				RAZEM	259,47
139	KNR AT-43 0106-06	Ścianki działowe Sd-10 EI30 z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 100 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 53,01	m ² m ²	 53,01	
				RAZEM	53,01
6		STOLARKA			
6.1		Drzwiowa wewnętrzna			
140	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D01 Drzwi EI30 do pomieszczeń dostępnych z komunikacji Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 127,8	m ² m ²	 127,80	
				RAZEM	127,80
141	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D01.1 Drzwi p-poż dymoszczelne EI30 Sm do pomieszczeń i komunikacji dostępnych z klatek schodowych. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Szklenie p-poż, bezpieczne. Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 23,4	m ² m ²	 23,40	
				RAZEM	23,40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D02 Drzwi p-poż dymoszczelne EI60 Sm do pomieszczeń i komunikacji dostępnych z klatek schodowych. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Szklenie p-poż, bezpieczne. Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 18	m ² m ²	 18,00	
				RAZEM	18,00
143	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D03 Drzwi bez wymagań p-poż do pomieszczeń sanitariatów w zespołach mieszkalnych oraz w administracji i usługach w parterze. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Szklenie p-poż, bezpieczne. Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych Szczelina wentylacyjna 1cm od wykończonej posadzki. 86,4	m ² m ²	 86,40	
				RAZEM	86,40
144	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D03.1 Drzwi bez wymagań p-poż do pomieszczeń sanitariatów z komunikacji oraz z szatni na 4 piętrze. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Szklenie p-poż, bezpieczne. Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych Szczelina wentylacyjna 1cm od wykończonej posadzki. 10,8	m ² m ²	 10,80	
				RAZEM	10,80
145	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D04 Drzwi bez wymagań p-poż sali wielofunkcyjnych do zaplecza sali, wewnątrz pomieszczeń usługowych i administracyjnych, w pokoju gościnnym. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 23,4	m ² m ²	 23,40	
				RAZEM	23,40
146	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D05 Drzwi bez wymagań p-poż sali wielofunkcyjnych do zaplecza sali, wewnątrz pomieszczeń usługowych i administracyjnych, w pokoju gościnnym. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 168	m ² m ²	 168,00	
				RAZEM	168,00
147	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D06 Drzwi bez wymagań p-poż do pomieszczeń sanitariatów w zespołach mieszkalnych oraz w administracji i usługach w parterze. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Szklenie p-poż, bezpieczne. Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych Szczelina wentylacyjna 1cm od wykończonej posadzki. 3,6	m ² m ²	 3,60	
				RAZEM	3,60
148	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D07 Drzwi p-poż dymoszczelne EI30 Sm z południowej klatki schodowej. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Szklenie p-poż, bezpieczne. Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 8	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
149	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D08 Drzwi bez wymagań p-poż do pomieszczeń sanitariatów dla niepełnosprawnych w południowej klatce schodowej. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Szklenie p-poż, bezpieczne. Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych Szczelina wentylacyjna 1cm od wykończonej posadzki. 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
150	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D09 Zestaw drzwiowy p-poż:drzwi EI30 Sm dymoszczelne, elementy stałe EI60 Sm Zestaw drzwiowy w konstrukcji stalowej malowany proszkowo. w kolorze grafitowym RAL Skrzydła i naświetla boczne powyżej dolnego pełnego pasa przeszklone, naświetle górne przeszklone. Nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych. Drzwi w systemie SSP w pozycji stałe otwartej wyposażone w elektrozaczepy i elektrozwojory. 8,72	m ² m ²	 8,72	
				RAZEM	8,72
151	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D09.1 Zestaw drzwiowy p-poż:drzwi EI30 Sm dymoszczelne, elementy stałe EI60 Sm Zestaw drzwiowy w konstrukcji stalowej malowany proszkowo w kolorze grafitowym RAL Skrzydła i naświetla boczne powyżej dolnego pełnego pasa przeszklone, naświetle górne przeszklone. Nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych. Drzwi w systemie SSP w pozycji stałe otwartej wyposażone w elektrozaczepy i elektrozwojory. 18,05	m ² m ²	 18,05	
				RAZEM	18,05

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D09.2 Zestaw drzwiowy p-poż:drzwi EI30 Sm dymoszczelne, elementy stałe EI60 Sm Zestaw drzwiowy w konstrukcji stalowej malowany proszkowo w kolorze grafitowym RAL Skrzydła i naświetla boczne powyżej dolnego pełnego pasa przeszklone, naświetle górne przeszklone. Nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych. Drzwi w systemie SSP w pozycji stałe otwartej wyposażone w elektrozaczepy i elektrozwoory. 18,05	m ² m ²	18,05	
				RAZEM	18,05
153	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D09.3 Zestaw drzwiowy p-poż:drzwi EI30 Sm dymoszczelne, elementy stałe EI60 Sm Zestaw drzwiowy w konstrukcji stalowej malowany proszkowo w kolorze grafitowym RAL Skrzydła i naświetla boczne powyżej dolnego pełnego pasa przeszklone, naświetle górne przeszklone. Nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych. Drzwi w systemie SSP w pozycji stałe otwartej wyposażone w elektrozaczepy i elektrozwoory. 16,52	m ² m ²	16,52	
				RAZEM	16,52
154	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D10 Zestaw drzwiowy p-poż:drzwi EI30 Sm dymoszczelne, elementy stałe EI60 Sm Zestaw drzwiowy w konstrukcji stalowej malowany proszkowo w kolorze grafitowym RAL Skrzydła powyżej dolnego pełnego pasa przeszklone. Nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych. Drzwi w systemie SSP w pozycji stałe otwartej wyposażone w elektrozaczepy i elektrozwoory. 5,13	m ² m ²	5,13	
				RAZEM	5,13
155	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D10.1 Zestaw drzwiowy p-poż:drzwi EI30 Sm dymoszczelne, elementy stałe EI60 Sm Zestaw drzwiowy w konstrukcji stalowej malowany proszkowo w kolorze grafitowym RAL Skrzydła powyżej dolnego pełnego pasa przeszklone. Nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych. Drzwi w systemie SSP w pozycji stałe otwartej wyposażone w elektrozaczepy i elektrozwoory. 4,59	m ² m ²	4,59	
				RAZEM	4,59
156	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D10.2 Zestaw drzwiowy p-poż:drzwi EI30 Sm dymoszczelne, elementy stałe EI60 Sm Zestaw drzwiowy w konstrukcji stalowej malowany proszkowo w kolorze grafitowym RAL Skrzydła powyżej dolnego pełnego pasa przeszklone. Nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych. Drzwi w systemie SSP w pozycji stałe otwartej wyposażone w elektrozaczepy i elektrozwoory. 5,4	m ² m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
157	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D11 Zestaw drzwiowy p-poż:drzwi EI30 Sm dymoszczelne, elementy stałe EI60 Sm Zestaw drzwiowy w konstrukcji stalowej malowany proszkowo w kolorze grafitowym RAL Skrzydła powyżej dolnego pełnego pasa przeszklone. Nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych. 7,7	m ² m ²	7,70	
				RAZEM	7,70
158	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D12 Drzwi EI60 do szachtów elektrycznych na kondygnacjach. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 16,5	m ² m ²	16,50	
				RAZEM	16,50
159	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D13 Drzwi EI30 do sal nauli na 4 piętrze. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 6	m ² m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
160	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D14 Drzwi EI30 do sal nauli na 4 piętrze. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 3	m ² m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
161	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D15 Drzwi EI30 do sal nauli na 4 piętrze. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 5,41	m ² m ²	5,41	
				RAZEM	5,41
162	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D16 Drzwi EI30 do poddasza nieuzytkowego Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 5,64	m ² m ²	5,64	
				RAZEM	5,64

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D17 Drzwi EI30 Sm do poddasza nieuzytkowego z klatki schodowej Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 1,58	m ² m ²	 1,58	 1,58
				RAZEM	1,58
164	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D18 Drzwi EI60 Sm na granicy stref pożarowych z klatki schodowej. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 8,42	m ² m ²	 8,42	 8,42
				RAZEM	8,42
165	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D19 Drzwi w konstrukcji stalowej malowane proszkowo. w kolorze grafitowym RAL Skrzydła i naświetla boczne powyżej dolnego pełnego pasa przeszklone, naświetle górne przeszklone. Nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych. Drzwi wyposażone w kontrolę dostępu i domofon. 3,22	m ² m ²	 3,22	 3,22
				RAZEM	3,22
166	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D20 Zestaw drzwiowy z naświetlem w konstrukcji stalowej malowany proszkowo. w kolorze grafitowym RAL Skrzydła i naświetla boczne powyżej dolnego pełnego pasa przeszklone, naświetle górne przeszklone. Nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych. Drzwi wyposażone w kontrolę dostępu i domofon. 5,58	m ² m ²	 5,58	 5,58
				RAZEM	5,58
167	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi do szachtów Drzwi EI30 do szachtów instalacyjnych dostępnych z komunikacji. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Skrzydło profilowane nawiązujące do istniejących drzwi z klatek schodowych 2,4	m ² m ²	 2,40	 2,40
				RAZEM	2,40
168	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi do szachtów Drzwi EI30 do szachtów instalacyjnych dostępnych z komunikacji. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze białym RAL 9003. Szczelina wentylacyjna 1cm od wykończonej posadzki. 18	m ² m ²	 18,00	 18,00
				RAZEM	18,00
169	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi do szachtów Drzwi EI30 do szachtów instalacyjnych dostępnych z komunikacji. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Skrzydło gładkie. 16,8	m ² m ²	 16,80	 16,80
				RAZEM	16,80
170	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi do szachtów Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze szarym RAL Skrzydło gładkie. 24	m ² m ²	 24,00	 24,00
				RAZEM	24,00
171	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi DS-1 Drzwi pomieszczeń użytkowych: magazynów, pralni, pom. gospodarczego. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe stalowe, okleina PCV w kolorze szarym RAL 21,6	m ² m ²	 21,60	 21,60
				RAZEM	21,60
172	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi DS-2 Drzwi p-poż EI30 do wentylatorni, podrozdzielni co. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe stalowe, okleina PCV w kolorze szarym RAL. 7,2	m ² m ²	 7,20	 7,20
				RAZEM	7,20
173	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi DS-3 Drzwi p-poż EI60 do rozdzielni NN, hydroforni Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe stalowe, okleina PCV w kolorze szarym RAL 7,2	m ² m ²	 7,20	 7,20
				RAZEM	7,20
174	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi DS-4 Drzwi p-poż EI30 do pomieszczenia technicznego -1,14a. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe stalowe, wyposażone w systemową kratkę nawiewną EI30 okleina PCV w kolorze szarym RAL 1,8	m ² m ²	 1,80	 1,80
				RAZEM	1,80
175	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi DS-5 Drzwi p-poż EI30 Sm dymoszczelne w komunikacji. Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe stalowe, okleina PCV w kolorze szarym RAL. 2,7	m ² m ²	 2,70	 2,70
				RAZEM	2,70

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
176	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi DS-6 Drzwi do zaplecza sanitarnego -1,10 Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze białym RAL 9003. Skrzydło podcięte 1 cm lub kratka wentylacyjna. 1,8	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
177	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi DS-7 Drzwi w zapleczu sanitarnym -1,10 oraz -1,04 Ościeżnica stalowa laminowana. Skrzydła drzwiowe drewniane wzmocnione, okleina PCV w kolorze białym RAL 9003. Skrzydło podcięte 1 cm lub kratka wentylacyjna. 5,4	m ² m ²	 5,40	
				RAZEM	5,40
6.2		Drzwiowa zewnętrzna			
178	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ1 drzwi przeszkłone szklenie min. bezpieczne, dwa różne zamki patentowe, drzwi wyposażone w samozamykacz, drzwi napowietrzające wyposażone w siłownik, napęd drzwiowy 50N/500mm 6,29	m ² m ²	 6,29	
				RAZEM	6,29
179	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ2 drzwi przeszkłone szklenie min. bezpieczne, dwa różne zamki patentowe, drzwi wyposażone w samozamykacz, 3,24	m ² m ²	 3,24	
				RAZEM	3,24
180	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ3+N zestaw drzwiowy, drzwi pełne naświetle przeszkłone, szklenie min. bezpieczne, dwa różne zamki patentowe, drzwi wyposażone w samozamykacz, 3,84	m ² m ²	 3,84	
				RAZEM	3,84
181	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ4 zestaw drzwiowy przeszkłony z naświetlem, szklenie min. bezpieczne, dwa różne zamki patentowe, drzwi wyposażone w samozamykacz, w miejscach okien, profile odtwarzające gabaryty okien w dolnych kwaterach płycina 3,08	m ² m ²	 3,08	
				RAZEM	3,08
182	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ5 drzwi przeszkłone szklenie min. bezpieczne, dwa różne zamki patentowe, drzwi wyposażone w samozamykacz, 2,08	m ² m ²	 2,08	
				RAZEM	2,08
6.3		Okienna			
183	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O1 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zachowaniem gabarytów, kolor biały okna wyposażać w dwa nawiewniki higrosterowalne 5-30m3/h 176,92	m ² m ²	 176,92	
				RAZEM	176,92
184	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O1.1 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zachowaniem gabarytów, kolor biały 73,21	m ² m ²	 73,21	
				RAZEM	73,21
185	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O1.2 okno rozwierane tylko do konserwacji i mycia o EI 60, profile ciepłe, należy odtworzyć istniejące odziały gabaryty profili kolor biały, węgarki okienne 4,07	m ² m ²	 4,07	
				RAZEM	4,07
186	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O2 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zachowaniem gabarytów, kolor biały okna wyposażać w dwa nawiewniki higrosterowalne 5-30m3/h 9,84	m ² m ²	 9,84	
				RAZEM	9,84
187	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O3 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zachowaniem gabarytów, kolor biały okna wyposażać w dwa nawiewniki higrosterowalne 5-30m3/h 86,6	m ² m ²	 86,60	
				RAZEM	86,60
188	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O3.1 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zachowaniem gabarytów, kolor biały 14,43	m ² m ²	 14,43	
				RAZEM	14,43

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
189	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O4 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zachowaniem gabarytów, kolor biały okna wyposażać w dwa nawiewniki higrosterowalne 5-30m3/h 3,88	m ² m ²	 3,88	
				RAZEM	3,88
190	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O5 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zachowaniem gabarytów, kolor biały okna wyposażać w dwa nawiewniki higrosterowalne 5-30m3/h 3,04	m ² m ²	 3,04	
				RAZEM	3,04
191	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O6 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zagowaniem gabarytów, kolor biały górne cztery kwatery okna przeszklone, dolne pełne. 2,97	m ² m ²	 2,97	
				RAZEM	2,97
192	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O7 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zagowaniem gabarytów, kolor biały górne trzy kwatery okna przeszklone, dolne pełne. 4,78	m ² m ²	 4,78	
				RAZEM	4,78
193	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O8 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zagowaniem gabarytów, kolor biały górne trzy kwatery okna przeszklone, dolne pełne. 8,98	m ² m ²	 8,98	
				RAZEM	8,98
194	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O9 okno oddymiające klatkę schodową, powierzchnia czynna oddymiania odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zagowaniem gabarytów, kolor biały 2,11	m ² m ²	 2,11	
				RAZEM	2,11
195	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O10 okno rozwierane tylko do konserwacji i mycia o EI 60, profile ciepłe, należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili kolor biały, węgarki okienne 5,03	m ² m ²	 5,03	
				RAZEM	5,03
196	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O11 okno rozwierane tylko do konserwacji i mycia o EI 60, profile ciepłe, należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili kolor biały, węgarki okienne 8,68	m ² m ²	 8,68	
				RAZEM	8,68
197	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O12 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zagowaniem gabarytów, kolor biały 40,48	m ² m ²	 40,48	
				RAZEM	40,48
198	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O12.1 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zagowaniem gabarytów, kolor biały 8,1	m ² m ²	 8,10	
				RAZEM	8,10
199	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O13 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć istniejące podziały, gabaryty profili, węgarki okienne szproszy dzielące szybę lub naklejane na szybę z zagowaniem gabarytów, kolor biały górne trzy kwatery okna przeszklone, dolne pełne. 6	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
200	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O14 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć gabaryty profili, węgarki okienne kolor biały 1,7	m ² m ²	 1,70	
				RAZEM	1,70
201	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O15 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć gabaryty profili, węgarki okienne kolor biały 8,08	m ² m ²	 8,08	
				RAZEM	8,08
202	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O16 odtworzeniowa wymiana okien należy odtworzyć gabaryty profili, węgarki okienne kolor biały 3,96	m ² m ²	 3,96	
				RAZEM	3,96

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203	kalk. własna	Dostawa i montaż okna OW1 wymiana okien wewnętrznych w pomieszczeniu portierni na okna o EI30	m ²		
		1,72	m ²	1,72	
				RAZEM	1,72
204	kalk. własna	Dostawa i montaż okna OW2 wymiana okien wewnętrznych w pomieszczeniu portierni na okna o EI30	m ²		
		2,48	m ²	2,48	
				RAZEM	2,48
205	NNRNKB 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z lastrico gr. 4 cm na spoiwie poliestrowym	m		
		306,37	m	306,37	
				RAZEM	306,37
6.4		Kłapy oddymiające			
206	KNR-W 4-01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		16,32	m	16,32	
				RAZEM	16,32
207	KNR AT-17 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop	m ²		
		2,45	m ²	2,45	
				RAZEM	2,45
208	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm	m ³		
		1,12	m ³	1,12	
				RAZEM	1,12
209	kalk. własna	Dostawa i montaż kłap oddymiających	m ²		
		7,45	m ²	7,45	
				RAZEM	7,45
7		WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
7.1		Tynki renowacyjne			
210	KNR 0-23 2611-02 analogia	Odgrzybianie preparatem	m ²		
		1426,26	m ²	1 426,26	
				RAZEM	1 426,26
211	KNR 19-01 0639-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m ²	m ²		
		1426,26	m ²	1 426,26	
				RAZEM	1 426,26
212	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		1426,26	m ²	1 426,26	
				RAZEM	1 426,26
213	KNR AT-26 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie	m ²		
		1426,26	m ²	1 426,26	
				RAZEM	1 426,26
7.2		Kondygnacje nadziemne			
214	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku polikrzemianowego	m ²		
		31,2	m ²	31,20	
				RAZEM	31,20
215	KNR K-04 0201-02 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
		1426,26	m ²	1 426,26	
				RAZEM	1 426,26
215'	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		663,33	m ²	663,33	
				RAZEM	663,33
215"	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		520,8	m	520,80	
				RAZEM	520,80
215"	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		663,33	m ²	663,33	
				RAZEM	663,33
216	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1326,65	m ²	1 326,65	
				RAZEM	1 326,65

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		1326,65	m ²	1 326,65	
				RAZEM	1 326,65
218	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki zwykłe	m ²		
		4058,16	m ²	4 058,16	
				RAZEM	4 058,16
219	KNR-W 4-01 0711-03 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
		3316,96	m ²	3 316,96	
				RAZEM	3 316,96
220	KNR-W 2-02 0801-02 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - wsp. Rx2,0	m ²		
		741,2	m ²	741,20	
				RAZEM	741,20
221	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m ²		
		11554,84	m ²	11 554,84	
				RAZEM	11 554,84
222	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		11554,84	m ²	11 554,84	
				RAZEM	11 554,84
223	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - do- datek za pogrubienie o 1 mm na ścianach Krotność = 2	m ²		
		11554,84	m ²	11 554,84	
				RAZEM	11 554,84
224	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		11554,84	m ²	11 554,84	
				RAZEM	11 554,84
225	kalk. własna	Montaż kratki wentylacyjnych wewnętrznych	szt		
		362	szt	362,00	
				RAZEM	362,00
8		WYKONCZENIE STROPÓW			
8.1		Tynki			
226	KNR 0-23 2611-02 analogia	Odgryzanie preparatem	m ²		
		429,97	m ²	429,97	
				RAZEM	429,97
227	KNR 19-01 0640-01	Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m ²	m ²		
		429,97	m ²	429,97	
				RAZEM	429,97
228	KNR AT-26 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierz- chniowa	m ²		
		429,97	m ²	429,97	
				RAZEM	429,97
229	KNR AT-26 0203-05	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla wy- sokiego stopnia zasolenia	m ²		
		429,97	m ²	429,97	
				RAZEM	429,97
230	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku polikrzemianowego	m ²		
		8,6	m ²	8,60	
				RAZEM	8,60
231	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki zwykłe	m ²		
		1887,68	m ²	1 887,68	
				RAZEM	1 887,68
232	KNR-W 4-01 0711-15 analogia	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 5 m ² w 1 miejs- cu	m ²		
		1887,68	m ²	1 887,68	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 887,68
233	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m ²		
		3775,37	m ²	3 775,37	
				RAZEM	3 775,37
234	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		3775,37	m ²	3 775,37	
				RAZEM	3 775,37
235	KNR K-04 0305-07	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - do- datek za pogrubienie o 1 mm na ścianach Krotność = 2	m ²		
		3775,37	m ²	3 775,37	
				RAZEM	3 775,37
236	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		3775,37	m ²	3 775,37	
				RAZEM	3 775,37
8.2		Sufity podwieszane			
237	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż sufitów w przychodni związanych z robotami ins- talacyjnymi	m ²		
		121,79	m ²	121,79	
				RAZEM	121,79
238	KNR AT-43 0213-01	Sufit modułowy 60x60cm konstrukcja częściowo widoczna, klasa dźwiękoch- łonności A, płyty ze sprasowanej wełny szklanej o wysokiej gęstości demonto- walne, powierzchnia wykończona malowaną, nieprzepuszczającą cząstek po- włoką w kolorze białym, tył płyty pokryty welonem szklanym, tył płyty i krawędzie malowane, , grubość płyt - 1,5	m ²		
		756,22	m ²	756,22	
				RAZEM	756,22
239	KNR AT-43 0209-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKBI , pokrycie dwuwarstwowe	m ²		
		679,1	m ²	679,10	
				RAZEM	679,10
240	kalk. własna	Wykonanie pionowej blendy z płyt gipsowo-kartonowych, analogicznie jak sufit podwieszany	mb		
		578	mb	578,00	
				RAZEM	578,00
8.3		Okładziny poddasza WD-1			
241	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
		446,31	m ²	446,31	
				RAZEM	446,31
242	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi nad obudową z płyt GKF	m ²		
		446,31	m ²	446,31	
				RAZEM	446,31
243	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami GKFną ruszcie pojedynczym, mocowanym do pod- łoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		446,31	m ²	446,31	
				RAZEM	446,31
244	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		446,31	m ²	446,31	
				RAZEM	446,31
8.4		Okładziny poddasza WD-3			
245	KNR 9-12 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm układanymi nad obudową z płyt GKF	m ²		
		616,54	m ²	616,54	
				RAZEM	616,54
246	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami GKFną ruszcie pojedynczym, mocowanym do pod- łoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		616,54	m ²	616,54	
				RAZEM	616,54
247	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		616,54	m ²	616,54	
				RAZEM	616,54
9		WYKONCZENIE POSADZEK			
9.1		Na gruncie WG-1.1			
248	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		118,3	m ³	118,30	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	118,30
249	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C10/12	m ³		
		39,44	m ³	39,44	
				RAZEM	39,44
250	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 2	m ²		
		394,35	m ²	394,35	
				RAZEM	394,35
251	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		394,35	m ²	394,35	
				RAZEM	394,35
252	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		394,35	m ²	394,35	
				RAZEM	394,35
253	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		394,35	m ²	394,35	
				RAZEM	394,35
254	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m ²		
		394,35	m ²	394,35	
				RAZEM	394,35
255	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		394,35	m ²	394,35	
				RAZEM	394,35
256	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		394,35	m ²	394,35	
				RAZEM	394,35
257	KNR AT-23 0201-03 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm wraz z cokołami	m ²		
		433,78	m ²	433,78	
				RAZEM	433,78
9.2	Na gruncie WG-1.2 - Klatki schodowe				
258	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		8,11	m ³	8,11	
				RAZEM	8,11
259	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C10/12	m ³		
		2,7	m ³	2,70	
				RAZEM	2,70
260	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 2	m ²		
		27,02	m ²	27,02	
				RAZEM	27,02
261	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		27,02	m ²	27,02	
				RAZEM	27,02
262	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		27,02	m ²	27,02	
				RAZEM	27,02
263	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		27,02	m ²	27,02	
				RAZEM	27,02
264	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m ²		
		27,02	m ²	27,02	
				RAZEM	27,02
265	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		27,02	m ²	27,02	
				RAZEM	27,02

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 27,02	m ² m ²	 27,02	
				RAZEM	27,02
267	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z lastryko prefabrykowanego 60x60x2 cm na kleju wraz z cokołami 29,72	m ² m ²	 29,72	
				RAZEM	29,72
9.3	Na gruncie WG-1.3 - Wentylatornia				
268	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2,58	m ³ m ³	 2,58	
				RAZEM	2,58
269	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C10/12 0,86	m ³ m ³	 0,86	
				RAZEM	0,86
270	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 2 8,6	m ² m ²	 8,60	
				RAZEM	8,60
271	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 8,6	m ² m ²	 8,60	
				RAZEM	8,60
272	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szer- okiej poziome podposadzkowe 8,6	m ² m ²	 8,60	
				RAZEM	8,60
273	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zatarte na ostro grubości 25 mm 8,6	m ² m ²	 8,60	
				RAZEM	8,60
274	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5 8,6	m ² m ²	 8,60	
				RAZEM	8,60
275	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokołkami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 8,6	m ² m ²	 8,60	
				RAZEM	8,60
276	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 8,6	m ² m ²	 8,60	
				RAZEM	8,60
277	KNR AT-23 0201-03 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm, wraz z cokołem 9,46	m ² m ²	 9,46	
				RAZEM	9,46
9.4	Na parterze na stropie WP-0.1 - Pokoje, sale konferencyjne				
278	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szer- okiej poziome podposadzkowe 146,59	m ² m ²	 146,59	
				RAZEM	146,59
279	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 146,59	m ² m ²	 146,59	
				RAZEM	146,59
280	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szer- okiej poziome podposadzkowe 146,59	m ² m ²	 146,59	
				RAZEM	146,59
281	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zatarte na ostro grubości 25 mm 146,59	m ² m ²	 146,59	
				RAZEM	146,59
282	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5 146,59	m ² m ²	 146,59	
				RAZEM	146,59

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
283	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		146,59	m ²	146,59	
				RAZEM	146,59
284	KNR-W 2-02 1122-01	Posadzki z deszczulek na kleju	m ²		
		146,59	m ²	146,59	
				RAZEM	146,59
285	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		146,59	m ²	146,59	
				RAZEM	146,59
9.5	Na parterze na stropie WP-0.2 - Korytarze na parterze				
286	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		63,04	m ²	63,04	
				RAZEM	63,04
287	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		63,04	m ²	63,04	
				RAZEM	63,04
288	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		63,04	m ²	63,04	
				RAZEM	63,04
289	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		63,04	m ²	63,04	
				RAZEM	63,04
290	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5	m ²		
		63,04	m ²	63,04	
				RAZEM	63,04
291	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		63,04	m ²	63,04	
				RAZEM	63,04
292	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		63,04	m ²	63,04	
				RAZEM	63,04
293	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z lastryko prefabrykowanego 60x60x2 cm na kleju wraz z cokolami	m ²		
		69,34	m ²	69,34	
				RAZEM	69,34
9.6	Na parterze na stropie WP-0.3 - Pomieszczenia mokre, koryt. wewn.				
294	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		184,94	m ²	184,94	
				RAZEM	184,94
295	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		184,94	m ²	184,94	
				RAZEM	184,94
296	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		184,94	m ²	184,94	
				RAZEM	184,94
297	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		184,94	m ²	184,94	
				RAZEM	184,94
298	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m ²		
		184,94	m ²	184,94	
				RAZEM	184,94
299	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		184,94	m ²	184,94	
				RAZEM	184,94
300	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		184,94	m ²	184,94	
				RAZEM	184,94
301	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm, wraz z cokołami 203,43	m ² m ²	 203,43	
				RAZEM	203,43
9.7		Na parterze na gruncie WP-G0.1 - Pokoje biurowe			
302	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 39,98	m ³ m ³	 39,98	
				RAZEM	39,98
303	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C10/12 13,32	m ³ m ³	 13,32	
				RAZEM	13,32
304	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 133,25	m ² m ²	 133,25	
				RAZEM	133,25
305	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 133,25	m ² m ²	 133,25	
				RAZEM	133,25
306	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe 133,25	m ² m ²	 133,25	
				RAZEM	133,25
307	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 133,25	m ² m ²	 133,25	
				RAZEM	133,25
308	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5 133,25	m ² m ²	 133,25	
				RAZEM	133,25
309	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 133,25	m ² m ²	 133,25	
				RAZEM	133,25
310	KNR-W 2-02 1122-01	Posadzki z deszczulek na kleju 133,25	m ² m ²	 133,25	
				RAZEM	133,25
311	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów 133,25	m ² m ²	 133,25	
				RAZEM	133,25
9.8		Na parterze na gruncie WP-G0.2 - Korytarze			
312	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie kanału 17,25	m ³ m ³	 17,25	
				RAZEM	17,25
313	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 29,84	m ³ m ³	 29,84	
				RAZEM	29,84
314	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C10/12 9,95	m ³ m ³	 9,95	
				RAZEM	9,95
315	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 99,46	m ² m ²	 99,46	
				RAZEM	99,46
316	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 99,46	m ² m ²	 99,46	
				RAZEM	99,46
317	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe 99,46	m ² m ²	 99,46	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	99,46
318	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		99,46	m ²	99,46	
				RAZEM	99,46
319	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m ²		
		99,46	m ²	99,46	
				RAZEM	99,46
320	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		99,46	m ²	99,46	
				RAZEM	99,46
321	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		99,46	m ²	99,46	
				RAZEM	99,46
322	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z lastryko prefabrykowanego 60x60x2 cm na kleju wraz z cokołami	m ²		
		109,41	m ²	109,41	
				RAZEM	109,41
9.9		Na parterze na gruncie WP-G0.3 - Pom. mokre, koryt. wewn.			
323	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		70,84	m ³	70,84	
				RAZEM	70,84
324	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C10/12	m ³		
		23,62	m ³	23,62	
				RAZEM	23,62
325	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m ²		
		236,15	m ²	236,15	
				RAZEM	236,15
326	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		236,15	m ²	236,15	
				RAZEM	236,15
327	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		236,15	m ²	236,15	
				RAZEM	236,15
328	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		236,15	m ²	236,15	
				RAZEM	236,15
329	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m ²		
		236,15	m ²	236,15	
				RAZEM	236,15
330	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		236,15	m ²	236,15	
				RAZEM	236,15
331	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		236,15	m ²	236,15	
				RAZEM	236,15
332	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm, wraz z cokołami	m ²		
		259,76	m ²	259,76	
				RAZEM	259,76
9.10		Na stropie 1, 2, 3 piętra WP-1,2,3.1 - Pokoje			
333	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		411,19	m ²	411,19	
				RAZEM	411,19
334	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		411,19	m ²	411,19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	411,19
335	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe 411,19	m ² m ²	411,19	
				RAZEM	411,19
336	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 411,19	m ² m ²	411,19	
				RAZEM	411,19
337	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5 411,19	m ² m ²	411,19	
				RAZEM	411,19
338	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 411,19	m ² m ²	411,19	
				RAZEM	411,19
339	KNR-W 2-02 1122-01	Posadzki z deszczulek na kleju 411,19	m ² m ²	411,19	
				RAZEM	411,19
340	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów 411,19	m ² m ²	411,19	
				RAZEM	411,19
9.11	Na stropie 1, 2, 3 piętra WP-1,2,3.2 - Korytarze				
341	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe 725,45	m ² m ²	725,45	
				RAZEM	725,45
342	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 725,45	m ² m ²	725,45	
				RAZEM	725,45
343	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe 725,45	m ² m ²	725,45	
				RAZEM	725,45
344	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 725,45	m ² m ²	725,45	
				RAZEM	725,45
345	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5 725,45	m ² m ²	725,45	
				RAZEM	725,45
346	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 725,45	m ² m ²	725,45	
				RAZEM	725,45
347	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 725,45	m ² m ²	725,45	
				RAZEM	725,45
348	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z lastryko prefabrykowanego 60x60x2 cm na kleju wraz z cokolami 798	m ² m ²	798,00	
				RAZEM	798,00
9.12	Na stropie 1, 2, 3 piętra WP-1,2,3.3 - Pom. mokre, koryt. wewn.				
349	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe 681,85	m ² m ²	681,85	
				RAZEM	681,85
350	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 681,85	m ² m ²	681,85	
				RAZEM	681,85
351	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe 681,85	m ² m ²	681,85	
				RAZEM	681,85

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
352	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		681,85	m ²	681,85	
				RAZEM	681,85
353	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 1,5	m ²		
		681,85	m ²	681,85	
				RAZEM	681,85
354	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		681,85	m ²	681,85	
				RAZEM	681,85
355	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		681,85	m ²	681,85	
				RAZEM	681,85
356	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm, wraz z cokołami	m ²		
		750,04	m ²	750,04	
				RAZEM	750,04
9.13		Na stropie poddasza WP-4.1 - Sale nauki i siłownia			
357	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		284,33	m ²	284,33	
				RAZEM	284,33
358	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		284,33	m ²	284,33	
				RAZEM	284,33
359	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		284,33	m ²	284,33	
				RAZEM	284,33
360	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		284,33	m ²	284,33	
				RAZEM	284,33
361	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m ²		
		284,33	m ²	284,33	
				RAZEM	284,33
362	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		284,33	m ²	284,33	
				RAZEM	284,33
363	KNR-W 2-02 1122-01	Posadzki z deszczulek na kleju	m ²		
		284,33	m ²	284,33	
				RAZEM	284,33
364	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		284,33	m ²	284,33	
				RAZEM	284,33
9.14		Na stropie poddasza WP-4.2 - Korytarze			
365	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		209,6	m ²	209,60	
				RAZEM	209,60
366	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		209,6	m ²	209,60	
				RAZEM	209,60
367	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		209,6	m ²	209,60	
				RAZEM	209,60
368	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
		209,6	m ²	209,60	
				RAZEM	209,60

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
369	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5 209,6	m ² m ²	 209,60	
				RAZEM	209,60
370	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 209,6	m ² m ²	 209,60	
				RAZEM	209,60
371	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 209,6	m ² m ²	 209,60	
				RAZEM	209,60
372	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z lastryko prefabrykowanego 60x60x2 cm na kleju wraz z cokołami 230,56	m ² m ²	 230,56	
				RAZEM	230,56
9.15		Na stropie poddasza WP-4.3 - Pom. mokre i techniczne			
373	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe 129,88	m ² m ²	 129,88	
				RAZEM	129,88
374	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 129,88	m ² m ²	 129,88	
				RAZEM	129,88
375	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe 129,88	m ² m ²	 129,88	
				RAZEM	129,88
376	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 129,88	m ² m ²	 129,88	
				RAZEM	129,88
377	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5 129,88	m ² m ²	 129,88	
				RAZEM	129,88
378	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 129,88	m ² m ²	 129,88	
				RAZEM	129,88
379	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 129,88	m ² m ²	 129,88	
				RAZEM	129,88
380	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm, wraz z cokołami 142,87	m ² m ²	 142,87	
				RAZEM	142,87
9.16		Na stropie poddasza WP-4.4 - Wentylatornia			
381	KNR 2-02 0607-01	Membrana akustyczna 53,35	m ² m ²	 53,35	
				RAZEM	53,35
382	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe 53,35	m ² m ²	 53,35	
				RAZEM	53,35
383	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 53,35	m ² m ²	 53,35	
				RAZEM	53,35
384	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe 53,35	m ² m ²	 53,35	
				RAZEM	53,35
385	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 53,35	m ² m ²	 53,35	
				RAZEM	53,35

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
386	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5 53,35	m ² m ²	 53,35	
				RAZEM	53,35
387	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 53,35	m ² m ²	 53,35	
				RAZEM	53,35
388	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 53,35	m ² m ²	 53,35	
				RAZEM	53,35
389	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm, wraz z cokolami 58,68	m ² m ²	 58,68	
				RAZEM	58,68
9.17		Na stropie poddasza WP-4.5 - Poddasze nieużytkowe			
390	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 199,41	m ² m ²	 199,41	
				RAZEM	199,41
391	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 199,41	m ² m ²	 199,41	
				RAZEM	199,41
392	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe 199,41	m ² m ²	 199,41	
				RAZEM	199,41
393	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 199,41	m ² m ²	 199,41	
				RAZEM	199,41
9.18		Schody			
394	kalk. własna	Demontaż balustrady klatki schodowej 71,2	mb mb	 71,20	
				RAZEM	71,20
395	KNR AT-17 0109-05 analogia	Frezowanie powierzchni betonowych lastrykowych 149,99	m ² m ²	 149,99	
				RAZEM	149,99
396	KNR 2-02 1108-01 analogia	Wykonanie uzupełnienia lastryko o dobranym do istniejącego kolorze, uzianieniu, fakturze 149,99	m ² m ²	 149,99	
				RAZEM	149,99
397	KNR 7-12 0110-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 71,2	m ² m ²	 71,20	
				RAZEM	71,20
398	KNR 4-01 1301-03 analogia	Podwyższenie balustrad do wysokości 110 cm 71,2	m m	 71,20	
				RAZEM	71,20
399	KNR 4-01 1301-03 analogia	Uzupełnienie ubytków balustrad - przyjęto 10% 7,12	m m	 7,12	
				RAZEM	7,12
400	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną krat i balustrad z prętów prostych 78,32	m ² m ²	 78,32	
				RAZEM	78,32
401	kalk. własna	Malowanie proszkowe balustrad 78,32	m ² m ²	 78,32	
				RAZEM	78,32
402	kalk. własna	Montaż balustrady klatki schodowej 71,2	mb mb	 71,20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	71,20
403	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwytów klatki schodowej	mb		
		71,2	mb	71,20	
				RAZEM	71,20
9.19		Izolacje sanitariatów, w pomieszczeniach kuchni, gabinetach zabiegowych			
403'	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		1182,43	m ²	1 182,43	
				RAZEM	1 182,43
403"	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		1280,02	m	1 280,02	
				RAZEM	1 280,02
403"	KNR K-04 ' 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		1182,43	m ²	1 182,43	
				RAZEM	1 182,43
10		ELEWACJA			
10.1		Roboty przygotowawcze			
404	KNR 2-02 0925-01	Zabezpieczenie otworów okiennych folią	m ²		
		420,89	m ²	420,89	
				RAZEM	420,89
405	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		98,9	m	98,90	
				RAZEM	98,90
406	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		214,6	m	214,60	
				RAZEM	214,60
407	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		266,25	m	266,25	
				RAZEM	266,25
408	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsu, pasa podrynnowego i nadrynnowego	m ²		
		281,16	m ²	281,16	
				RAZEM	281,16
409	kalk. własna	Demontaż kratki wentylacyjnych, drzwiczek itp.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
410	kalk. własna	Demontaż instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
411	kalk. własna	Demontaż pod powtórny montaż tablic informacyjnych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
10.2		Naprawa rys			
412	analiza indy- widualna	Nacięcia bruzd głębokości 4cm w celu osadzenia prętów wzmacniających	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
413	analiza indy- widualna	Oczyszczenie bruzd z pyłu i zmycie wodą	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
414	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą tiksotropową	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
415	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o śr. 10 mm	kg		
		12,34	kg	12,34	
				RAZEM	12,34
416	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	Wprowadzenie w bruzdy następnej warstwy zaprawy tiksotropowej	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
417	analiza indywidualna	Wywiercenie otworów pilotażowych śr.16mm i głębokości 50cm w murze ceglany, oczyszczenie otworów z wywiercin oraz splukanie wodą	otw.		
		40	otw.	40,00	
				RAZEM	40,00
418	analiza indywidualna	Wpompowanie zaprawy z kotwą na całą długość otworu	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
419	KNR-W 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania (impregnowanie muru preparatem)	m ²		
		2,8	m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
420	analiza indywidualna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zapr.cem.-wap.o pow.do 3 m2 i grub. 1/4 ceg. (uzupełnienie ubytków w ceglach zaprawą renowacyjną - dobranym kolorystycznie do faktury	m ²		
		2,8	m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
421	KNR 19-01 0325-02 analiza indywidualna	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. do 2,0 m2 (uzupełnienie spoinowania zaprawą)	m ²		
		2,8	m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
10.3		Remont elewacji			
422	KNR 4-01 0347-01 analogia	Skucie tynków gzymsów	m		
		96,57	m	96,57	
				RAZEM	96,57
423	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 25%	m ²		
		680,92	m ²	680,92	
				RAZEM	680,92
424	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (oczyszczenie, mycie preparatem)	m ²		
		212,11	m ²	212,11	
				RAZEM	212,11
425	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie otworów po kratkach wentylacyjnych, drzwiczkach i innych	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
426	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie	m ²		
		680,92	m ²	680,92	
				RAZEM	680,92
427	KNR AT-26 0201-02 analogia	Tynki na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		680,92	m ²	680,92	
				RAZEM	680,92
428	KNR 4-01 0726-03 analogia	Uzupełnienie ubytków w miejscach zbitych tynków, zamurowań oraz po usunięciu instalacji, tynk o składzie dobranym do istniejącego	m ²		
		680,92	m ²	680,92	
				RAZEM	680,92
429	KNR 2-02 0912-07	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm	m		
		96,57	m	96,57	
				RAZEM	96,57
430	KNR 2-02 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 2	m		
		96,57	m	96,57	
				RAZEM	96,57
431	KNR 2-02 0912-07	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm	m		
		96,57	m	96,57	
				RAZEM	96,57

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
432	KNNR 3 0607-03 analogia	Dwukrotne malowanie elewacji odtworzeniowo (zachowanie istniejących kolorów) farbami polikrzemianowymi (niskoalkalicznymi) w systemie antyrysowym o wysokiej paroprzepuszczalności, niskiej nasiąkliwości powierzchniowej warstwy wierzchniej, niskiej podatności na zabrudzenie. Przetarcie, zagruntowanie oraz malowanie nawierzchniowe 2723,68	m ² m ²	 2 723,68	
				RAZEM	2 723,68
433	KNR-W 4-01 0335-19	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
434	KNR 2-02 1215-04	Dostawa i montaż żaluzjowej czerpni powietrza i wyrzutni wentylacji mechanicznej na elewacji 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
10.4		Renowacja oraz uzupełnienia elementów ceramicznych cokołów			
435	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej, elementy uszkodzone oraz wtórna okładzina - przyjęto 30% 27,83	m ² m ²	 27,83	
				RAZEM	27,83
436	KNR-W 4-01 0821-07	Wymiana płytek okładzinowych ściennych klinkierowych analogicznych do pierwotnych układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 27,83	m ² m ²	 27,83	
				RAZEM	27,83
437	kalk. własna	Usunięcie, oczyszczenie i uzupełnienie fug - przyjęto 30% 27,83	m ² m ²	 27,83	
				RAZEM	27,83
438	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni elewacji z płytek klinkierowych 92,76	m ² m ²	 92,76	
				RAZEM	92,76
10.5		Remont okładziny z piaskowca			
439	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni elewacji 18,9	m ² m ²	 18,90	
				RAZEM	18,90
440	KNR 0-23 2611-03	Dezynfekcja ścian preparatem grzybobójczym - po rozcieńczeniu 1:9 wodą 18,9	m ² m ²	 18,90	
				RAZEM	18,90
441	KNR 0-23 2611-03	Odsolenie powierzchni ścian 18,9	m ² m ²	 18,90	
				RAZEM	18,90
442	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni pionowych niemalowanych - oczyszczenie istniejących płyt metodą hydrościerania niskociśnieniowego 18,9	m ² m ²	 18,90	
				RAZEM	18,90
443	TZKNC N-K/ VI 5/1-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni do 10 cm2. Piaskowiec. 30	szt. szt.	 30,00	
				RAZEM	30,00
444	KNR K-04 0403-01	Doczyszczanie twardych naskrupień - przyjęto 5% 0,94	m ² m ²	 0,94	
				RAZEM	0,94
445	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie wzmacniające podłoże - ręczne - wzmocnienie podłoża preparatem do kamieni naturalnych (wsp. dla R=2,0) 18,9	m ² m ²	 18,90	
				RAZEM	18,90
446	KNR 19-01 0828-01 analogia	Wykucie starych spoin 18,9	m ² m ²	 18,90	
				RAZEM	18,90
447	KNR 19-01 0829-01 analogia	Oczyszczenie wykutych spoin 18,9	m ² m ²	 18,90	
				RAZEM	18,90
448	analiz. ind.	Spoinowanie okładziny kamiennej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18,9	m ²	18,90	
				RAZEM	18,90
449	KNR AT-26 0303-01 analogia	Scalenie kolorystyczne	m ²		
		18,9	m ²	18,90	
				RAZEM	18,90
450	KNR K-01 0113-01 analogia	Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni - jednokrotne	m ²		
		18,9	m ²	18,90	
				RAZEM	18,90
451	KNR K-01 0113-01 analogia	Wykonanie warstwy antygraffiti	m ²		
		18,9	m ²	18,90	
				RAZEM	18,90
10.6		Wymiana obróbek			
452	KNR-W 2-02 0516-02	Podokienniki z blachy miedzianej	m ²		
		106,5	m ²	106,50	
				RAZEM	106,50
453	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej	m ²		
		330,42	m ²	330,42	
				RAZEM	330,42
454	KNR-W 2-02 0528-03 analogia	Rury spustowe okrągłe - z blachy miedzianej	m		
		98,9	m	98,90	
				RAZEM	98,90
455	KNR-W 2-02 0521-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe - z blachy miedzianej	m		
		214,6	m	214,60	
				RAZEM	214,60
456	KNR-W 2-02 0521-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy miedzianej	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
10.7		Remont krat okiennych			
457	KNR-W 4-01 0353-06 analiz. ind.	Demontaż krat okiennych na czas robót dociepleniowych elewacji (R=0,5)	m ²		
		14,67	m ²	14,67	
				RAZEM	14,67
458	KNR-W 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (czyszczenie krat okiennych przed malowaniem)	m ²		
		14,67	m ²	14,67	
				RAZEM	14,67
459	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych	m ²		
		14,67	m ²	14,67	
				RAZEM	14,67
460	kalk. własna	Przeróbka krat przed ich ponownym zamontowaniem oraz montaż zdjętych krat okiennych - materiał z demontażu	m ²		
		14,67	m ²	14,67	
				RAZEM	14,67
11		KOMINY			
467	KNR 4-01 0310-06	Udrożnienie istniejących kanałów wentylacyjnych	m		
		356,8	m	356,80	
				RAZEM	356,80
468	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		1728	m	1 728,00	
				RAZEM	1 728,00
469	KNR K-02 0105-06	Obmurowanie kominów z bloków wapienno-piaskowych M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		754,66	m ²	754,66	
				RAZEM	754,66
470	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		17,56	m ²	17,56	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,56
471	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		76,85	m ³	76,85	
				RAZEM	76,85
472	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm (zbrojenie czapek kominowych #8 siatka 10x10cm)	kg		
		105,34	kg	105,34	
				RAZEM	105,34
473	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 10 cm (beton C20/25, przygotowanie mieszanki betonowej skalkulowano w poz. poniżej)	m ²		
		17,56	m ²	17,56	
				RAZEM	17,56
474	KNR-W 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. C20/25	m ³		
		1,76	m ³	1,76	
				RAZEM	1,76
475	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (pokrycie czap kominowych papą)	m ²		
		17,56	m ²	17,56	
				RAZEM	17,56
476	KNR-W 2-02 0603-01 analogia	Wykonanie paroizolacji powłokowej	m ²		
		640,38	m ²	640,38	
				RAZEM	640,38
477	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr.5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z tynku polikrzemianowego	m ²		
		147,78	m ²	147,78	
				RAZEM	147,78
478	KNR 0-23 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		98,52	m	98,52	
				RAZEM	98,52
479	kalk. własna	Montaż kratki wentylacyjnych	szt		
		246	szt	246,00	
				RAZEM	246,00
12		POKRYCIE DACHU, WIEŻBA DACHOWA			
480	KNR 4-04 0403-05	Rozebranie konstrukcji wieżb dachowych - Rx2,0 we wzdlędu na punktowy charakter robót - przyjęto 20%	m ²		
		237	m ²	237,00	
				RAZEM	237,00
481	KNR 2-02 0405-05/06 analogia	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 14.5 m - interpolacja - Rx2,0 we wzdlędu na punktowy charakter robót - przyjęto 20%	m ²		
		237	m ²	237,00	
				RAZEM	237,00
482	kalk. własna	Demontaż i odtworzenie pokrycia dachu- przyjęto 40%	m ²		
		639,9	m ²	639,90	
				RAZEM	639,90
483	kalk. własna	Przełożenie istniejących ław kominiarskich 300x25 cm	kpl		
		18	kpl	18,00	
				RAZEM	18,00
484	kalk. własna	Przełożenie istniejących ław kominiarskich 80x25 cm	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
485	kalk. własna	Dostawa i montaż ław kominiarskich 150x25 cm	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
486	kalk. własna	Przełożenie istniejących stopni kominiarskich	kpl.		
		42	kpl.	42,00	
				RAZEM	42,00
487	kalk. własna	Dostawa i montaż stopni kominiarskich	kpl		
		100	kpl	100,00	
				RAZEM	100,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
488	kalk. własna	Dostawa i montaż wyłazłów dachowych	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
489	kalk. własna	Przełożenie istniejących kominków ceramicznych wentylacyjnych	kpl		
		150	kpl	150,00	
				RAZEM	150,00
13		ELEMENTY MONTAŻOWE			
490	kalk. własna	Dostawa i montaż windy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
491	kalk. własna	Dostawa i montaż profili ochronnych aluminiowych na granicy różnych rodzajów posadzek	mb		
		247,85	mb	247,85	
				RAZEM	247,85
492	kalk. własna	Dostawa i montaż barierek antypanicznych	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
493	kalk. własna	Dostawa i montaż drabin wysokości 2,0m, szerokości 0,5m, stopnie co 0,3m z profilu stalowego 50x50x4mm. Malowane proszkowo.	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
494	kalk. własna	Dostawa i montaż wyłazłów na poddasze nieużytkowe	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
495	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
496	kalk. własna	Dostawa i montaż daszków szklanych o wym. 2,4x1,5 m z rynną miedzianą	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
497	kalk. własna	Dostawa i montaż daszków szklanych o wym. 2,1x1,5 m z rynną miedzianą	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
498	kalk. własna	Dostawa i montaż daszków szklanych	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
14		WYPOSAŻENIE			
499	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu kuchennego - typ 1	kpl		
		31	kpl	31,00	
				RAZEM	31,00
500	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu kuchennego - typ 2	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
501	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu kuchennego - typ 3	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
502	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu kuchennego - typ 4	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
503	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu kuchennego - typ 5	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
504	kalk. własna	Zmywarka pod zabudowę	kpl		
		49	kpl	49,00	
				RAZEM	49,00
505	kalk. własna	Piekarnik pod zabudowę	kpl		
		49	kpl	49,00	
				RAZEM	49,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
506	kalk. własna	Lodówka pod zabudowę	kpl		
		49	kpl	49,00	
				RAZEM	49,00
507	kalk. własna	Dostawa i montaż pralko-suszarki	kpl		
		45	kpl	45,00	
				RAZEM	45,00
508	kalk. własna	Dostawa i montaż płyty grzewczej ceramicznej pod zabudowę, dwupalnikowa	kpl		
		49	kpl	49,00	
				RAZEM	49,00
509	kalk. własna	Dostawa i montaż płyty grzewczej indukcyjnej pod zabudowę, czteropalnikowa	kpl		
		12	kpl	12,00	
				RAZEM	12,00
510	kalk. własna	Szafka pod umywalka ceramiczna z blatem- w segmentach mieszkalnych akademika oraz pokojach gościnnych	kpl		
		59	kpl	59,00	
				RAZEM	59,00
511	kalk. własna	Dozownik mydła w płynie	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
512	kalk. własna	Pojemnik na duże rola papieru	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
513	kalk. własna	Pojemnik na ręczniki	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
514	kalk. własna	Kosz z uchylną pokrywą	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
515	kalk. własna	Wieszak pojedynczy nosorożec	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
516	kalk. własna	Poręcz stała długość 800 mm	kpl		
		9	kpl	9,00	
				RAZEM	9,00
517	kalk. własna	Poręcz uchylna długość 800 mm	kpl		
		9	kpl	9,00	
				RAZEM	9,00
518	kalk. własna	Poręcz umywalkowa - lewa długość 600 mm	kpl		
		9	kpl	9,00	
				RAZEM	9,00
519	kalk. własna	Poręcz umywalkowa -prawa długość 600 mm	kpl		
		9	kpl	9,00	
				RAZEM	9,00
520	kalk. własna	Składane siedzisko prysznicowe dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
521	kalk. własna	Uchwyt dla niepełnosprawnych prysznicowy	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
522	kalk. własna	Lustra wklejane	m ²		
		74,4	m ²	74,40	
				RAZEM	74,40
523	kalk. własna	Blat łazienkowy granitowy gr. 4 cm	m ²		
		11,75	m ²	11,75	
				RAZEM	11,75
15		RUSZTOWANIA, WYWÓZ GRUZU			
524	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2956,88	m ²	2 956,88	
				RAZEM	2 956,88
525	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		2956,88	m ²	2 956,88	
				RAZEM	2 956,88
526		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421, 422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439, 440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457, 458,459,460)			
527	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Zagospodarowanie gruzu zgodnie z zapisami ustawy oz dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. 2020 r. poz. 797 ze zmianami)	m ³		
		2801,63	m ³	2 801,63	
				RAZEM	2 801,63