
PRZEDMIAR

Nazwa zadania: "BUDOWA I WYPOSAŻENIE CENTRUM BADAŃ MOLEKULARNYCH (CBM)"

Lokalizacja inwestycji: Ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45320000-6	Roboty izolacyjne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Nazwa zamawiającego: Świętokrzyskie Centrum Onkologii Samodzielny Publiczny Zakład

Adres zamawiającego: Ul. Artwińskiego 3, 25-734 Kielce

Sporządził kalkulację:

inż. Bartosz Borowiecki - kosztorysant

Data opracowania:

czerwiec 2026

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania

czerwiec 2026

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	1	3
1.1	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - Roboty ziemne	1	3
2	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH	4	236
2.1	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Roboty ziemne	4	10
2.1.1	budynek główny	4	10
2.2	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Fundamenty	11	34
2.2.1	Płyta fundamentowa	11	16
2.2.2	Płyta fundamentowa pod trafostacje	17	22
2.2.3	Płyta fundamentowa pod zbiornik	23	28
2.2.4	kanal wentylacyjny	29	34
2.3	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściany żelbetowe	35	59
2.3.1	poziom -1	35	38
2.3.2	poziom 0	39	43
2.3.3	poziom +1	44	47
2.3.4	poziom +2	48	51
2.3.5	poziom +3 - dach	52	55
2.3.6	Ściana oporowa - schody	56	59
2.4	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Słupy żelbetowe	60	75
2.4.1	poziom -1	60	63
2.4.2	poziom 0	64	67
2.4.3	poziom +1	68	71
2.4.4	poziom +2	72	75
2.5	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Nadproż żelbetowe	76	79
2.6	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Konstrukcje stropów / stropodachu	80	99
2.6.1	poziom -1	80	82
2.6.2	poziom 0	83	88
2.6.3	poziom +1	89	91
2.6.4	poziom +2	92	94
2.6.5	poziom +3	95	99
2.7	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Schody stałe wewnętrzne	100	103
2.8	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Schody zewnętrzne	104	106
2.9	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Konstrukcja schodów i podestów	107	112
2.10	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Zadaszenie nad urządzeniami i podkonstrukcja pod lamele	113	117
2.11	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkonstrukcje pod centrale	118	121
2.12	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Pokrycie dachowe	122	173
2.12.1	poziom +3	122	149
2.12.1.1	Pokrycie dachowe DS-1	122	149
2.12.1.1.1			
2.12.1.1.1	Obróbki attyk/wyłazów/szachtów itp.	122	132
2.12.1.1.2	Obróbki blacharskie	133	134
2.12.1.1.3	Docieplenie stropodachów	135	143
2.12.1.1.4	Pokrycie dachowe - Odwodnienie	144	149
2.12.2	poziom +4	150	173
2.12.2.1	Pokrycie dachowe DS-1	150	173
2.12.2.1.1	Obróbki attyk/wyłazów/szachtów itp.	150	156
2.12.2.1.2	Obróbki blacharskie	157	158
2.12.2.1.3	Docieplenie stropodachów	159	167
2.12.2.1.4	Pokrycie dachowe - Odwodnienie	168	173
2.13	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Lamele akustyczne	174	174

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
2.14	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka okienna, zewnętrzna	175	176
2.15	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Wyłazy dachowe i klapy oddymiające	177	178
2.16	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Drabiny techniczne	179	179
2.17	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Daszki szklane	180	182
2.18	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Izolacje	183	200
2.18.1	Izolacje - ściany fundamentowe	183	187
2.18.2	Izolacje - podszybia wind	188	189
2.18.3	Izolacje - ściany zewnętrzne (docieplenie ścian met. lekka-mokra)	190	199
2.18.4	Izolacje - elementy dekoracyjne elewacji	200	200
2.19	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkłady pod posadzki	201	233
2.19.1	poziom -1	201	208
2.19.2	poziom 0	209	213
2.19.2.1	P-02	209	213
2.19.3	poziom +1	214	223
2.19.3.1	P-01	214	218
2.19.3.2	P-01A	219	223
2.19.4	poziom +2	224	233
2.19.4.1	P-01	224	228
2.19.4.2	P-01A	229	233
2.20	WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Pozostałe roboty przy wznoszeniu konstrukcji	234	236
2.20.1	Pozostałe roboty przy wznoszeniu konstrukcji - Rusztowania	234	236
3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	237	485
3.1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	237	485
3.1.1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Ścianki murowane	237	241
3.1.1.1	poziom -1	237	239
3.1.1.2	poziom 0	240	241
3.1.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny gipsowe i gipsowo-kartonowe	242	257
3.1.2.1	poziom -1	242	242
3.1.2.2	poziom 0	243	246
3.1.2.3	poziom +1	247	251
3.1.2.4	poziom +2	252	256
3.1.2.5	poziom +3	257	257
3.1.3	ściany i okładziny clean room	258	263
3.1.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki	264	280
3.1.4.1	poziom -1	264	266
3.1.4.2	poziom 0	267	269
3.1.4.3	poziom +1	270	272
3.1.4.4	poziom +2	273	275
3.1.4.5	poziom +3	276	278
3.1.4.6	Klatki schodowe	279	280
3.1.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie	281	305
3.1.5.1	Malowanie - klatka schodowa R*1,15 - klatki schodowe	281	284
3.1.5.2	Malowanie - farba lateksowa	285	299
3.1.5.2.1	poziom -1	285	287
3.1.5.2.2	poziom 0	288	290
3.1.5.2.3	poziom +1	291	293
3.1.5.2.4	poziom +2	294	296
3.1.5.2.5	poziom +3	297	299
3.1.5.3	Malowanie sufitów	300	305

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
3.1.5.3 .1	poziom -1	300	302
3.1.5.3 .2	klatki	303	305
3.1.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ściennie	306	332
3.1.6.1	Okładziny ściennie - wykładzina PCV	306	332
3.1.6.1 .1	poziom -1	306	311
3.1.6.1 .2	poziom 0	312	318
3.1.6.1 .3	poziom +1	319	325
3.1.6.1 .4	poziom +2	326	332
3.1.7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity	333	353
3.1.7.1	poziom -1	333	335
3.1.7.1 .1	Sufit podwieszany kasetonowy	333	333
3.1.7.1 .2	Sufit podwieszany GK	334	335
3.1.7.2	poziom 0	336	340
3.1.7.2 .1	Sufit podwieszany kasetonowy	336	339
3.1.7.2 .2	Sufit podwieszany GK	340	340
3.1.7.3	poziom +1	341	346
3.1.7.3 .1	Sufit podwieszany kasetonowy	341	345
3.1.7.3 .2	Sufit podwieszany GK	346	346
3.1.7.4	poziom +2	347	352
3.1.7.4 .1	Sufit podwieszany kasetonowy	347	350
3.1.7.4 .2	Sufit podwieszany GK	351	352
3.1.7.5	poziom +3	353	353
3.1.7.5 .1	Sufit podwieszany kasetonowy	353	353
3.1.8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki	354	410
3.1.8.1	poziom -1	354	363
3.1.8.2	poziom 0	364	377
3.1.8.3	poziom +1	378	387
3.1.8.4	poziom +2	388	398
3.1.8.5	poziom +3	399	404
3.1.8.6	klatka schodowa	405	408
3.1.8.7	okładziny chodów zewnętrznych	409	410
3.1.9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Pozostałe roboty uzupełniające	411	425
3.1.9.1	Wypośażenie - montaż windy	411	413
3.1.9.2	Wycieraczki zewnętrzne	414	415
3.1.9.3	Wycieraczki wewnętrznych	416	417
3.1.9.4	WYPOSAŻENIE - Dostępność +	418	425
3.1.9.4 .1	wejście do budynku	418	419
3.1.9.4 .2	poziom 0	420	421
3.1.9.4 .3	poziom +1	422	423
3.1.9.4 .4	poziom +2	424	425
3.1.10	WYPOSAŻENIE - Panele infomacyjne	426	438
3.1.10. 1	Identyfikacja wizualna logo	426	438
3.1.11	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Przegrody giszetowe - Sanitarne	439	442

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
3.1.11.1	poziom -1	439	440
3.1.11.2	poziom 1	441	442
3.1.12	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okno podawcze	443	444
3.1.13	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka drzwiowa	445	481
3.1.13.1	poziom -1	445	454
3.1.13.1.1	drzwi higieniczne	445	446
3.1.13.1.2	drzwi aluminiowe	447	450
3.1.13.1.3	drzwi stalowe	451	454
3.1.13.2	poziom 0	455	462
3.1.13.2.1	drzwi higieniczne	455	457
3.1.13.2.2	drzwi aluminiowe	458	462
3.1.13.3	poziom +1	463	471
3.1.13.3.1	drzwi higieniczne	463	465
3.1.13.3.2	drzwi aluminiowe	466	469
3.1.13.3.3	drzwi clean room	470	471
3.1.13.4	poziom +2	472	479
3.1.13.4.1	drzwi higieniczne	472	474
3.1.13.4.2	drzwi aluminiowe	475	477
3.1.13.4.3	drzwi clean room	478	479
3.1.13.5	poziom +3	480	481
3.1.13.5.1	drzwi aluminiowe	480	481
3.1.14	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Ślusarka	482	485
3.1.14.1	balustrada klatek schodowych	482	483
3.1.14.2	balustrada zewnętrzna	484	484
3.1.14.3	instalacje alpinistyczne	485	485
4	WYPOSAŻENIE	486	588
4.1	WYPOSAŻENIE - Biały montaż	486	588
4.1.1	poziom -1	486	499
4.1.2	poziom 0	500	525
4.1.3	poziom +1	526	557
4.1.4	poziom +2	558	588
5	PZT - MAŁA ARCHITEKTURA	589	619
5.1	MAŁA ARCHITEKTURA - ławki - katalogowe	589	596
5.2	MAŁA ARCHITEKTURA - kosze na odpadki - katalogowe	597	604
5.3	MAŁA ARCHITEKTURA - stojaki rowerowe - katalogowe	605	612
5.4	MAŁA ARCHITEKTURA - Wiata śmietnikowa - katalogowe	613	619
6	PZT - TERENY ZIELONE	620	623
6.1	TERENY ZIELONE - Zieleń niska	620	623

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
PRZEDMIAR:						
1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1			PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ - Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0113-01	ST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - ułożenie na odkład z późniejszym wykorzystaniem humusu	m2		
			$(66,02 + 10,00 + 10,00) * (21,94 + 10,00 + 10,00)$	m2	3 607,68	
					RAZEM	3 607,68
2 d.1.1	KNNR 1 0215-05	ST-02	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozpoczęte 10 m przemieszczenia w zakresie do 60 m	m3		
			poz.1 * 0,40	m3	1 443,07	
					RAZEM	1 443,07
3 d.1.1	KNNR 1 0112-01	ST-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
			poz.1 / 10000	ha	0,36	
					RAZEM	0,36
2			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH			
2.1			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Roboty ziemne			
2.1.1			budynek główny			
4 d.2.1. 1	KNNR 2-10 0301-06	ST-02	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych o głębokości do 8,0 m	m		
			$(66,02 + 2,00 + 2,00) * 2 + (21,94 + 2,00 + 2,00) * 2$	m	191,92	
					RAZEM	191,92
5 d.2.1. 1	KNNR 1 0202-08	ST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3		
			$(66,02 + 2,00 + 2,00) * (21,94 + 2,00 + 2,00) * 5,14$	m3	9 335,88	
			$5,61 * 4,42 * 0,56$	m3	13,89	
			$5,15 * 5,02 * 0,56$	m3	14,48	
			$(15,22 + 0,1 + 0,1) * (3,46 + 0,1 + 0,1) * 0,35$	m3	19,75	
	plyta pod trafo					
	plyta pod zbiornik		$2,70 * 2,70 * 0,40$	m3	2,92	
					RAZEM	9 386,92
6 d.2.1. 1	KNNR 1 0214-05	ST-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3		
			$(66,02 + 66,02 + 21,94 + 21,94) * 2,00 * 5,29$	m3	1 861,23	
					RAZEM	1 861,23
7 d.2.1. 1		ST-02	Oplata za wywiezienie i utylizację gruntu	m3		
			poz.1	m3	3 607,68	
					RAZEM	3 607,68
8 d.2.1. 1		ST-02	Dostawa piasku do zasypek	m3		
			poz.6	m3	1 861,23	
					RAZEM	1 861,23
9 d.2.1. 1	KNNR 1 0617-02	ST-02	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku o średnicy nominalnej 800-1000mm w gruncie kategorii IV	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
10 d.2.1. 1	KNNR 1 0603-02	ST-02	Instalacja urządzeń do pompowania próbnego lub oczyszczającego	stud nię		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			4	studnię	4,00	
					RAZEM	4,00
2.2			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Fundamenty			
2.2.1			Płyta fundamentowa			
11 d.2.2. 1	KNR-W 2-02 1101-03	ST-04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. Beton C8/10	m3		
			66,02 * 21,94 18,31 * 2,54 7,16 * 16,68 A (Obliczenie pomocnicze)		1 448,48 46,51 119,43 =====	
			poz.11 A * 0,10	m3	1 614,42 161,44	
					RAZEM	161,44
12 d.2.2. 1	KNR 0-32 0620-01	ST-04	Izolacja płyt fundamentowych - izolacja przeciwwodna (bitumiczno-polietylenowa samoprzylepna)	m2		
			66,02 * 21,94 18,31 * 2,54 7,16 * 16,68	m2 m2 m2	1 448,48 46,51 119,43	
					RAZEM	1 614,42
13 d.2.2. 1	KNNR 2 0102-02	ST-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
			192,21 * 0,75 (5,61 * 2 + 4,42 * 2) * 0,56 (5,15 * 2 + 5,02 * 2) * 0,56	m2 m2 m2	144,16 11,23 11,39	
					RAZEM	166,78
14 d.2.2. 1		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.13 * 12 * 10	m-g	20 013,60	
					RAZEM	20 013,60
15 d.2.2. 1	KNNR 2 0105-09	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich płyt krzyżowo zbrojonych	t		
			109036 / 1000	t	109,036	
					RAZEM	109,036
16 d.2.2. 1	KNNR 2 0109-04	ST-04	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą beton C25/30	m3		
			66,02 * 21,94 18,31 * 2,54 7,16 * 16,68 A (Obliczenie pomocnicze)		1 448,48 46,51 119,43 =====	
			poz.16 A * 0,75	m3	1 614,42 1 210,82	
					RAZEM	1 210,82
2.2.2			Płyta fundamentowa pod trafostację			
17 d.2.2. 2	KNR-W 2-02 1101-03	ST-04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. Beton C8/10	m3		
			(15,22 + 0,1 + 0,1) * (3,46 + 0,1 + 0,1) A (Obliczenie pomocnicze)		56,44 =====	
			poz.17 A * 0,10	m3	56,44 5,64	
					RAZEM	5,64

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
18 d.2.2. 2	KNR 0-32 0620-01	ST-04	Izolacja płyt fundamentowych - izolacja przeciwwodna (bitumiczno-polietylenowa samoprzylepna)	m2		
			$(15,22 + 0,1 + 0,1) * (3,46 + 0,1 + 0,1)$	m2	56,44	
					RAZEM	56,44
19 d.2.2. 2	KNNR 2 0102-02	ST-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
			$(15,22 * 2 + 3,46 * 2) * 0,25$	m2	9,34	
					RAZEM	9,34
20 d.2.2. 2		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.19 * 12 * 10	m-g	1 120,80	
					RAZEM	1 120,80
21 d.2.2. 2	KNNR 2 0105-09	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich płyt krzyżowo zbrojonych	t		
	K-106		1610,42 / 1000	t	1,610	
					RAZEM	1,610
22 d.2.2. 2	KNNR 2 0109-04	ST-04	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą beton C30/37 W8	m3		
			$15,22 * 3,46 * 0,25$	m3	13,17	
					RAZEM	13,17
2.2.3			Płyta fundamentowa pod zbiornik			
23 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1101-03	ST-04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. Beton C8/10	m3		
			$(2,50 + 0,1 + 0,1) * (2,50 + 0,1 + 0,1)$ A (Obliczenie pomocnicze)		7,29 =====	
			poz.23 A * 0,10	m3	7,29 0,73	
					RAZEM	0,73
24 d.2.2. 3	KNR 0-32 0620-01	ST-04	Izolacja płyt fundamentowych - izolacja przeciwwodna (bitumiczno-polietylenowa samoprzylepna)	m2		
			$(2,50 + 0,1 + 0,1) * (2,50 + 0,1 + 0,1)$	m2	7,29	
					RAZEM	7,29
25 d.2.2. 3	KNNR 2 0102-02	ST-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
			$(2,50 * 4) * 0,30$	m2	3,00	
					RAZEM	3,00
26 d.2.2. 3		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.25 * 12 * 10	m-g	360,00	
					RAZEM	360,00
27 d.2.2. 3	KNNR 2 0105-09	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich płyt krzyżowo zbrojonych	t		
	K-105		160,39 / 1000	t	0,160	
					RAZEM	0,160
28 d.2.2. 3	KNNR 2 0109-04	ST-04	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą beton C30/37 W8	m3		
			$2,50 * 2,50 * 0,30$	m3	1,88	
					RAZEM	1,88
2.2.4			kanal wentylacyjny			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
29 d.2.2. 4	KNR-W 2-01 0228-03	ST-04	Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-II	m3		
			3,75 * 9,37 * 0,30	m3	10,54	
					RAZEM	10,54
30 d.2.2. 4	KNR-W 2-02 1101-03	ST-04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
			3,95 * 9,57 * 0,10	m3	3,78	
					RAZEM	3,78
31 d.2.2. 4	KNNR 2 0105-09	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
			poz.34 * 80 / 1000	t	0,843	
					RAZEM	0,843
32 d.2.2. 4	KNNR 2 0101-02	ST-04	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
			(3,95 + 3,95 + 9,57 + 9,57) * 0,30	m2	8,11	
					RAZEM	8,11
33 d.2.2. 4		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.32 * 10 * 12	m-g	973,20	
					RAZEM	973,20
34 d.2.2. 4	KNNR 2 0109-04	ST-04	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą beton (C25/30)	m3		
			3,75 * 9,37 * 0,30	m3	10,54	
					RAZEM	10,54
2.3			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Ściany żelbetowe			
2.3.1			poziom -1			
35 d.2.3. 1	KNNR 2 0103-03	ST-04	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych ścian prostych	m2		
	ściany zewnętrzne		123,400 {m2} + 83,760 {m2} + 132,985 {m2} + 123,438 {m2} + 136,562 {m2} + 81,841 {m2}		681,99	
	Klatki schodowe i windy szachty		13,985 {m2} + 24,080 {m2} + 27,884 {m2} + 9,200 {m2} + 6,931 {m2} + 52,238 {m2} + 9,646 {m2} + 9,815 {m2} + 9,815 {m2} + 12,120 {m2} + 10,689 {m2} + 7,320 {m2} + 6,310 {m2} + 9,101 {m2} + 7,520 {m2} + 8,624 {m2} + 9,911 {m2} + 13,574 {m2} + 7,521 {m2} + 6,800 {m2} + 2,560 {m2} + 12,920 {m2} + 6,800 {m2} + 2,560 {m2} + 6,720 {m2} + 9,750 {m2} + 9,197 {m2} + 7,520 {m2} + 6,720 {m2} + 12,123 {m2} + 8,320 {m2} + 8,396 {m2} + 11,460 {m2} + 6,005 {m2} + 8,432 {m2} + 7,479 {m2} + 6,720 {m2} + 8,588 {m2} + 12,920 {m2} + 12,920 {m2} + 8,320 {m2} + 8,396 {m2}		175,71	
	Kanał wentylacyjny		7,657 {m2} + 15,362 {m2} + 15,363 {m2} + 15,363 {m2} + 7,657 {m2} + 1,241 {m2} + 1,241 {m2} + 10,638 {m2}		272,20	
	Murki oporowe z ławą - pzt		(1,74 + 1,74 + 8,22 + 1,74 + 3,16 + 6,51 + 7,88) * 2 * (1,00 + 2,77)		74,52	
			A (Obliczenie pomocnicze)		233,66	
			poz.35 A * 2	m2	=====	
					1 438,08	
					2 876,16	
					RAZEM	2 876,16

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
36 d.2.3. 1		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.35 * 10 * 10	m-g	287 616,00	
					RAZEM	287 616,00
37 d.2.3. 1	KNNR 2 0105-03	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian prostych	t		
	K-202		860,07		860,070	
	K-202		14596,20		14 596,200	
	K-203		1434,20		1 434,200	
	K-203		4234,70		4 234,700	
	K-204		1006,86		1 006,860	
	K-204		3153,50		3 153,500	
	K-205		585,68		585,680	
	K-205		720,80		720,800	
	K-206		1081,20		1 081,200	
	K-206		982,12		982,120	
	K-207		695,77		695,770	
	K-207		720,80		720,800	
	K-208		751,78		751,780	
	K-208		630,70		630,700	
	K-209		677,51		677,510	
	K-209		720,80		720,800	
	K-210		736,23		736,230	
	K-210		540,60		540,600	
	K-211		502,75		502,750	
	K-211		1441,60		1 441,600	
	K-101a		2052,00		2 052,000	
	K-214		5586,00		5 586,000	
	K-214		1014,92		1 014,920	
	K-121b		2302,00		2 302,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.37 A / 1000	t	47 028,790	
					47,029	
					RAZEM	47,029
38 d.2.3. 1	KNNR 2 0110-02	ST-04	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	ściany zewnętrzne		(123,400 {m2} + 83,760 {m2} + 132,985 {m2} + 123,438 {m2} + 136,562 {m2} + 81,841 {m2}) * 0,24	m3	163,68	
	Klatki schodowe i windy		(13,985 {m2} + 24,080 {m2} + 27,884 {m2} + 9,200 {m2} + 6,931 {m2} + 52,238 {m2} + 9,646 {m2} + 9,815 {m2} + 9,815 {m2} + 12,120 {m2}) * 0,20	m3	35,14	
	szachty		(10,689 {m2} + 7,320 {m2} + 6,310 {m2} + 9,101 {m2} + 7,520 {m2} + 8,624 {m2} + 9,911 {m2} + 13,574 {m2} + 7,521 {m2} + 6,800 {m2} + 2,560 {m2} + 12,920 {m2} + 6,800 {m2} + 2,560 {m2} + 6,720 {m2} + 9,750 {m2} + 9,197 {m2} + 7,520 {m2} + 6,720 {m2} + 12,123 {m2} + 8,320 {m2} + 8,396 {m2} + 11,460 {m2} + 6,005 {m2} + 8,432 {m2} + 7,479 {m2} + 6,720 {m2} + 8,588 {m2} + 12,920 {m2} + 12,920 {m2} + 8,320 {m2} + 8,396 {m2}) * 0,20	m3	54,44	
	Kanał wentylacyjny		(7,657 {m2} + 15,362 {m2} + 15,363 {m2} + 15,363 {m2} + 7,657 {m2} + 1,241 {m2} + 1,241 {m2} + 10,638 {m2}) * 0,20	m3	14,90	
	Murki oporowe z ławą - pzt		(1,74 + 1,74 + 8,22 + 1,74 + 3,16 + 6,51 + 7,88) * 0,48 * (1,00 + 2,77)	m3	56,08	
					RAZEM	324,24
2.3.2			poziom 0			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
39 d.2.3. 2	KNNR 2 0103-03	ST-04	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych ścian prostych	m2		
	ściany zewnętrzne		131,699 {m2} + 140,349 {m2} + 86,808 {m2} + 144,353 {m2} + 125,330 {m2} + 89,477 {m2}		718,02	
	Klatki schodowe i windy		18,315 {m2} + 29,799 {m2} + 35,407 {m2} + 8,316 {m2} + 11,385 {m2} + 66,425 {m2} + 12,837 {m2} + 12,874 {m2} + 15,939 {m2} + 14,998 {m2}		226,30	
	szachty		14,174 {m2} + 8,316 {m2} + 12,177 {m2} + 9,306 {m2} + 14,999 {m2} + 8,316 {m2} + 12,247 {m2} + 9,306 {m2} + 15,989 {m2} + 5,712 {m2} + 3,168 {m2} + 17,766 {m2} + 10,921 {m2} + 9,253 {m2} + 25,776 {m2} + 10,695 {m2} + 15,989 {m2} + 14,841 {m2} + 14,549 {m2} + 11,257 {m2} + 11,257 {m2} + 8,316 {m2} + 10,921 {m2} + 8,415 {m2} + 3,168 {m2} + 8,316 {m2} + 10,296 {m2} + 8,246 {m2} + 10,296 {m2}		323,99	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.39 A * 2	m2	1 268,31	
					2 536,62	
					RAZEM	2 536,62
40 d.2.3. 2		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.39 * 10 * 10	m-g	253 662,00	
					RAZEM	253 662,00
41 d.2.3. 2	KNNR 2 0105-03	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian prostych	t		
	K-302		10541,71		10 541,710	
	K-302		7039,72		7 039,720	
	K-303		2047,70		2 047,700	
	K-303		10001,10		10 001,100	
	K-304		3784,20		3 784,200	
	K-304		1161,55		1 161,550	
	K-305		1555,17		1 555,170	
	K-305		6847,20		6 847,200	
			--- szachty ---			
	K-306		991,10		991,100	
	K-306		745,85		745,850	
	K-307		1029,28		1 029,280	
	K-307		978,36		978,360	
	K-308		1261,40		1 261,400	
	K-308		588,09		588,090	
	K-309		1261,40		1 261,400	
	K-309		557,66		557,660	
	K-310		1171,30		1 171,300	
	K-310		612,49		612,490	
	K-311		1081,20		1 081,200	
	K-311		660,35		660,350	
			--- szyb windy ---			
	K-312		2522,80		2 522,800	
	K-312		671,87		671,870	
	K-313		1351,32		1 351,320	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.41 A / 1000	t	58 462,820	
					58,463	
					RAZEM	58,463

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
42 d.2.3. 2	ZKNR C-2 0701-05	ST-04	Osadzenie łączników np. Isokorb lub podobne	szt.		
			17	szt.	17,00	
					RAZEM	17,00
43 d.2.3. 2	KNNR 2 0110-02	ST-04	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	ściany zewnętrzne		(131,699 {m2} + 140,349 {m2} + 86,808 {m2} + 144,353 {m2} + 125,330 {m2} + 89,477 {m2}) * 0,24	m3	172,32	
	Klatki schodowe i windy		(18,315 {m2} + 29,799 {m2} + 35,407 {m2} + 8,316 {m2} + 11,385 {m2} + 66,425 {m2} + 12,837 {m2} + 12,874 {m2} + 15,939 {m2} + 14,998 {m2}) * 0,20	m3	45,26	
	szachty		(14,174 {m2} + 8,316 {m2} + 12,177 {m2} + 9,306 {m2} + 14,999 {m2} + 8,316 {m2} + 12,247 {m2} + 9,306 {m2} + 15,989 {m2} + 5,712 {m2} + 3,168 {m2} + 17,766 {m2} + 10,921 {m2} + 9,253 {m2} + 25,776 {m2} + 10,695 {m2} + 15,989 {m2} + 14,841 {m2} + 14,549 {m2} + 11,257 {m2} + 11,257 {m2} + 8,316 {m2} + 10,921 {m2} + 8,415 {m2} + 3,168 {m2} + 8,316 {m2} + 10,296 {m2} + 8,246 {m2} + 10,296 {m2}) * 0,20	m3	64,80	
					RAZEM	282,38
2.3.3			poziom +1			
44 d.2.3. 3	KNNR 2 0103-03	ST-04	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych ścian prostych	m2		
	ściany zewnętrzne		141,875 {m2} + 143,396 {m2} + 99,118 {m2} + 144,833 {m2} + 129,170 {m2} + 92,229 {m2}		750,62	
	Klatki schodowe i windy		35,578 {m2} + 29,799 {m2} + 17,307 {m2} + 9,306 {m2} + 11,385 {m2} + 39,501 {m2} + 13,004 {m2} + 12,874 {m2} + 12,969 {m2} + 14,998 {m2} + 15,944 {m2}		212,67	
	szachty		10,447 {m2} + 9,306 {m2} + 14,999 {m2} + 9,306 {m2} + 14,339 {m2} + 8,246 {m2} + 8,316 {m2} + 15,538 {m2} + 12,247 {m2} + 14,975 {m2} + 15,989 {m2} + 9,306 {m2} + 14,999 {m2} + 8,316 {m2} + 8,316 {m2} + 14,999 {m2} + 9,306 {m2} + 5,712 {m2} + 15,989 {m2} + 15,989 {m2} + 3,168 {m2} + 8,415 {m2} + 3,168 {m2} + 10,296 {m2} + 16,442 {m2} + 8,316 {m2} + 10,296 {m2} + 24,326 {m2} + 9,222 {m2} + 11,962 {m2} + 14,246 {m2} + 8,316 {m2}		364,81	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.44 A * 2	m2	1 328,10	
					2 656,20	
					RAZEM	2 656,20
45 d.2.3. 3		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.44 * 10 * 10	m-g	265 620,00	
					RAZEM	265 620,00
46 d.2.3. 3	KNNR 2 0105-03	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian prostych	t		
	K-402		1856,34		1 856,340	
	K-402		10001,10		10 001,100	
	K-403		2047,70		2 047,700	
	K-403		9550,60		9 550,600	
	K-404		1066,14		1 066,140	
	K-404		3964,40		3 964,400	
	K-405		5766,40		5 766,400	
	K-405		1397,25		1 397,250	
	K-406		781,80		781,800	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	K-406		1081,20		1 081,200	
	K-407		1019,21		1 019,210	
	K-407		1621,80		1 621,800	
	K-408		619,20		619,200	
	K-408		1081,20		1 081,200	
	K-409		521,27		521,270	
	K-409		1261,40		1 261,400	
	K-410		591,79		591,790	
	K-410		1171,30		1 171,300	
	K-411		694,13		694,130	
	K-411		901,00		901,000	
	K-412		671,87		671,870	
	K-412		2522,80		2 522,800	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.46 A / 1000	t	50 189,900	
					50,190	
					RAZEM	50,190
47 d.2.3. 3	KNNR 2 0110-02	ST-04	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	ściany zewnętrzne		$(141,875 \{m2\} + 143,396 \{m2\} + 99,118 \{m2\} + 144,833 \{m2\} + 129,170 \{m2\} + 92,229 \{m2\}) * 0,24$	m3	180,15	
	Klatki schodowe i windy		$(35,578 \{m2\} + 29,799 \{m2\} + 17,307 \{m2\} + 9,306 \{m2\} + 11,385 \{m2\} + 39,501 \{m2\} + 13,004 \{m2\} + 12,874 \{m2\} + 12,969 \{m2\} + 14,998 \{m2\} + 15,944 \{m2\}) * 0,20$	m3	42,53	
	szachty		$(10,447 \{m2\} + 9,306 \{m2\} + 14,999 \{m2\} + 9,306 \{m2\} + 14,339 \{m2\} + 8,246 \{m2\} + 8,316 \{m2\} + 15,538 \{m2\} + 12,247 \{m2\} + 14,975 \{m2\} + 15,989 \{m2\} + 9,306 \{m2\} + 14,999 \{m2\} + 8,316 \{m2\} + 8,316 \{m2\} + 14,999 \{m2\} + 9,306 \{m2\} + 5,712 \{m2\} + 15,989 \{m2\} + 15,989 \{m2\} + 3,168 \{m2\} + 8,415 \{m2\} + 3,168 \{m2\} + 10,296 \{m2\} + 16,442 \{m2\} + 8,316 \{m2\} + 10,296 \{m2\} + 24,326 \{m2\} + 9,222 \{m2\} + 11,962 \{m2\} + 14,246 \{m2\} + 8,316 \{m2\}) * 0,20$	m3	72,96	
					RAZEM	295,64
2.3.4			poziom +2			
48 d.2.3. 4	KNNR 2 0103-03	ST-04	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych ścian prostych	m2		
	ściany zewnętrzne		$149,892 \{m2\} + 99,118 \{m2\} + 132,369 \{m2\} + 93,065 \{m2\} + 132,275 \{m2\} + 143,396 \{m2\}$		750,12	
	Klatki schodowe i windy		$29,799 \{m2\} + 35,578 \{m2\} + 17,307 \{m2\} + 11,385 \{m2\} + 9,306 \{m2\} + 63,673 \{m2\} + 15,944 \{m2\} + 14,998 \{m2\} + 12,874 \{m2\} + 13,008 \{m2\}$		223,87	
	szachty		$14,864 \{m2\} + 8,316 \{m2\} + 15,989 \{m2\} + 8,316 \{m2\} + 8,316 \{m2\} + 8,316 \{m2\} + 15,989 \{m2\} + 15,957 \{m2\} + 8,316 \{m2\} + 8,316 \{m2\} + 14,774 \{m2\} + 15,989 \{m2\} + 8,316 \{m2\} + 8,316 \{m2\} + 15,989 \{m2\} + 15,918 \{m2\} + 15,989 \{m2\} + 3,168 \{m2\} + 4,934 \{m2\} + 15,989 \{m2\} + 15,989 \{m2\} + 8,415 \{m2\} + 3,168 \{m2\} + 8,316 \{m2\} + 9,306 \{m2\} + 12,039 \{m2\} + 26,656 \{m2\} + 8,220 \{m2\} + 9,307 \{m2\} + 15,989 \{m2\} + 10,303 \{m2\} + 6,662 \{m2\} + 9,306 \{m2\}$		375,75	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.48 A * 2	m2	1 349,74	
					2 699,48	
					RAZEM	2 699,48

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
49 d.2.3. 4		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.48 * 10 * 10	m-g	269 948,00	
					RAZEM	269 948,00
50 d.2.3. 4	KNNR 2 0105-03	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian prostych	t		
	K-502		3326,86		3 326,860	
	K-502		9730,80		9 730,800	
	K-503		8018,90		8 018,900	
	K-503		2494,56		2 494,560	
	K-504		4144,60		4 144,600	
	K-504		1065,34		1 065,340	
	K-505		5045,60		5 045,600	
	K-505		1630,58		1 630,580	
	K-506		734,92		734,920	
	K-506		1081,20		1 081,200	
	K-507		1033,51		1 033,510	
	K-507		1265,07		1 265,070	
	K-508		512,68		512,680	
	K-508		1441,60		1 441,600	
	K-509		422,00		422,000	
	K-509		1441,60		1 441,600	
	K-510		489,28		489,280	
	K-510		1351,50		1 351,500	
	K-511		434,07		434,070	
	K-511		1441,60		1 441,600	
	K-601		4324,80		4 324,800	
	K-601		1123,58		1 123,580	
	K-602		360,40		360,400	
	K-602		241,09		241,090	
	K-603		321,45		321,450	
	K-603		450,50		450,500	
	K-604		427,08		427,080	
	K-604		720,80		720,800	
	K-605		345,15		345,150	
	K-605		360,40		360,400	
	K-606		540,60		540,600	
	K-606		585,90		585,900	
	K-607		360,40		360,400	
	K-607		257,94		257,940	
	K-608		254,26		254,260	
	K-608		90,10		90,100	
	K-609		266,87		266,870	
	K-609		223,75		223,750	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.50 A / 1000	t	58 361,340	
					58,361	
					RAZEM	58,361
51 d.2.3. 4	KNNR 2 0110-02	ST-04	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	ściany zewnętrzne		(149,892 {m2} + 99,118 {m2} + 132,369 {m2} + 93,065 {m2} + 132,275 {m2} + 143,396 {m2}) * 0,24	m3	180,03	
	Klatki schodowe i windy		(29,799 {m2} + 35,578 {m2} + 17,307 {m2} + 11,385 {m2} + 9,306 {m2} + 63,673 {m2} + 15,944 {m2} + 14,998 {m2} + 12,874 {m2} + 13,008 {m2}) * 0,20	m3	44,77	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	szachty		(14,864 {m2} + 8,316 {m2} + 15,989 {m2} + 8,316 {m2} + 8,316 {m2} + 8,316 {m2} + 15,989 {m2} + 15,957 {m2} + 8,316 {m2} + 8,316 {m2} + 14,774 {m2} + 15,989 {m2} + 8,316 {m2} + 8,316 {m2} + 15,989 {m2} + 15,918 {m2} + 15,989 {m2} + 3,168 {m2} + 4,934 {m2} + 15,989 {m2} + 15,989 {m2} + 8,415 {m2} + 3,168 {m2} + 8,316 {m2} + 9,306 {m2} + 12,039 {m2} + 26,656 {m2} + 8,220 {m2} + 9,307 {m2} + 15,989 {m2} + 10,303 {m2} + 6,662 {m2} + 9,306 {m2}) * 0,20	m3	75,15	
					RAZEM	299,95
2.3.5			poziom +3 - dach			
52 d.2.3. 5	KNNR 2 0103-03	ST-04	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych ścian prostych	m2		
	ściany attykowe - zewnętrzne		44,294 {m2} + 106,449 {m2} + 86,688 {m2} + 81,475 {m2} + 5,697 {m2} + 1,878 {m2} + 27,168 {m2} + 34,634 {m2} + 7,263 {m2} + 2,394 {m2} + 106,443 {m2} + 86,689 {m2} + 25,984 {m2}		617,06	
	Klatki schodowe i windy		25,259 {m2} + 5,478 {m2} + 34,634 {m2} + 7,080 {m2}		72,45	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.52 A * 2	m2	689,51	
					1 379,02	
					RAZEM	1 379,02
53 d.2.3. 5		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.52 * 10 * 10	m-g	137 902,00	
					RAZEM	137 902,00
54 d.2.3. 5	KNNR 2 0105-03	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian prostych	t		
	K-701		989,05		989,050	
	K-701		5856,50		5 856,500	
	K-702		1058,84		1 058,840	
	K-702		5856,50		5 856,500	
	K-703		316,49		316,490	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.54 A / 1000	t	14 077,380	
					14,077	
					RAZEM	14,077
55 d.2.3. 5	KNNR 2 0110-02	ST-04	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	ściany attykowe - zewnętrzne		(44,294 {m2} + 106,449 {m2} + 86,688 {m2} + 81,475 {m2} + 5,697 {m2} + 1,878 {m2} + 27,168 {m2} + 34,634 {m2} + 7,263 {m2} + 2,394 {m2} + 106,443 {m2} + 86,689 {m2} + 25,984 {m2}) * 0,24	m3	148,09	
	Klatki schodowe i windy		(25,259 {m2} + 5,478 {m2} + 34,634 {m2} + 7,080 {m2}) * 0,20	m3	14,49	
					RAZEM	162,58
2.3.6			Ściana oporowa - schody			
56 d.2.3. 6	KNNR 2 0103-03	ST-04	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych ścian prostych	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	zewnątrzny taras i rampa		24,508 {m2} + 47,562 {m2} + 26,773 {m2} + 37,637 {m2} + 13,115 {m2} + 41,490 {m2} + 12,882 {m2} + 11,266 {m2} + 56,200 {m2} + 22,282 {m2} + 10,951 {m2} + 13,117 {m2} + 24,658 {m2} + 8,684 {m2} + 10,875 {m2} + 4,433 {m2} + 2,866 {m2} + 1,164 {m2} + 0,701 {m2} + 12,882 {m2} A (Obliczenie pomocnicze) poz.56 A * 2	m2	384,05 ===== 384,05 768,10	
					RAZEM	768,10
57 d.2.3. 6		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.56 * 10 * 10	m-g	76 810,00	
					RAZEM	76 810,00
58 d.2.3. 6	KNNR 2 0105-03	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich ścian prostych	t		
	K-314		4360,11 A (Obliczenie pomocnicze) poz.58 A / 1000	t	4 360,110 ===== 4 360,110 4,360	
					RAZEM	4,360
59 d.2.3. 6	KNNR 2 0110-02	ST-04	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	zewnątrzny taras i rampa		(24,508 {m2} + 47,562 {m2} + 26,773 {m2} + 37,637 {m2} + 13,115 {m2} + 41,490 {m2} + 12,882 {m2} + 11,266 {m2} + 56,200 {m2} + 22,282 {m2} + 10,951 {m2} + 13,117 {m2} + 24,658 {m2} + 8,684 {m2} + 10,875 {m2} + 4,433 {m2} + 2,866 {m2} + 1,164 {m2} + 0,701 {m2} + 12,882 {m2}) * 0,20	m3	76,81	
					RAZEM	76,81
2.4			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Słupy żelbetowe			
2.4.1			poziom -1			
60 d.2.4. 1	KNNR 2 0103-04	ST-04	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2		
	SŻ-00.01		(0,50 * 4) * 4,00 * 19	m2	152,00	
					RAZEM	152,00
61 d.2.4. 1		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.60 * 10 * 8	m-g	12 160,00	
					RAZEM	12 160,00
62 d.2.4. 1	KNNR 2 0105-04	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t		
			3715,74 / 1000	t	3,716	
					RAZEM	3,716
63 d.2.4. 1	KNNR 2 0110-03	ST-04	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	SŻ-00.01		(0,50 * 0,50) * 4,00 * 19	m3	19,00	
					RAZEM	19,00
2.4.2			poziom 0			
64 d.2.4. 2	KNNR 2 0103-04	ST-04	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2		
	SŻ-01.01		(0,50 * 4) * 4,95 * 18	m2	178,20	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	SŻ-01.02		$(0,50 * 4) * 4,95 * 1$	m2	9,90	
					RAZEM	188,10
65 d.2.4. 2		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.64 * 10 * 8	m-g	15 048,00	
					RAZEM	15 048,00
66 d.2.4. 2	KNNR 2 0105-04	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t		
			2949,17 / 1000	t	2,949	
					RAZEM	2,949
67 d.2.4. 2	KNNR 2 0110-03	ST-04	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	SŻ-01.01		$(0,50 * 0,50) * 4,95 * 18$	m3	22,28	
	SŻ-01.02		$(0,50 * 0,50) * 4,95 * 1$	m3	1,24	
					RAZEM	23,52
2.4.3			poziom +1			
68 d.2.4. 3	KNNR 2 0103-04	ST-04	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2		
	SŻ-02.01		$(0,50 * 4) * 4,95 * 18$	m2	178,20	
					RAZEM	178,20
69 d.2.4. 3		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.68 * 10 * 8	m-g	14 256,00	
					RAZEM	14 256,00
70 d.2.4. 3	KNNR 2 0105-04	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t		
	SŻ-02.01		2798,63 / 1000	t	2,799	
					RAZEM	2,799
71 d.2.4. 3	KNNR 2 0110-03	ST-04	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	SŻ-02.01		$0,50 * 0,50 * 4,95 * 18$	m3	22,28	
					RAZEM	22,28
2.4.4			poziom +2			
72 d.2.4. 4	KNNR 2 0103-04	ST-04	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych słupów prostokątnych	m2		
	SŻ-03.01		$(0,50 * 4) * 4,95 * 18$	m2	178,20	
					RAZEM	178,20
73 d.2.4. 4		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.72 * 10 * 8	m-g	14 256,00	
					RAZEM	14 256,00
74 d.2.4. 4	KNNR 2 0105-04	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich słupów	t		
			2709,71 / 1000	t	2,710	
					RAZEM	2,710
75 d.2.4. 4	KNNR 2 0110-03	ST-04	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	SŻ-03.01		$0,50 * 0,50 * 4,95 * 18$	m3	22,28	
					RAZEM	22,28
2.5			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Nadproż żelbetowe			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
76 d.2.5	KNNR 2 0103-04	ST-04	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych pociągów prostokątnych	m2		
	NŻ-1.01		$(0,24 + 0,30 + 0,30) * 2,62 * 1$	m2	2,20	
	NŻ-1.02		$(0,18 + 0,30 + 0,30) * 2,62 * 7$	m2	14,31	
	NŻ-1.03		$(0,18 + 0,30 + 0,30) * 1,68 * 1$	m2	1,31	
	NŻ-0.01		$(0,18 + 0,36 + 0,36) * 2,45$	m2	2,21	
	NŻ-0.02		$(0,18 + 0,20 + 0,20) * 0,81$	m2	0,47	
	NŻ-0.03		$(0,24 + 0,36 + 0,36) * 2,83$	m2	2,72	
	NŻ-0.04		$(0,18 + 0,2 + 0,24) * 0,91$	m2	0,56	
	WŻ-0.02		$(0,24 + 0,24) * 14,50 + (0,17 + 0,24 + 0,27) * 2,65$	m2	8,76	
	WŻ-0.03		$(0,24 + 0,24) * 137,00 + (0,17 + 0,18 + 0,17) * 30,05$	m2	81,39	
	WŻ-0.04		$(0,24 + 0,24) * 80,00 + (0,17 + 0,17 + 0,15) * 25,00$	m2	50,65	
					RAZEM	164,58
77 d.2.5		ST-04	Czas pracy deskowań	m-g		
			poz.76 * 10 * 8	m-g	13 166,40	
					RAZEM	13 166,40
78 d.2.5	KNNR 2 0105-04	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich podciągów	t		
			$(24,38 + 176,4 + 16,32) / 1000$	t	0,217	
	K-213		1280,18 / 1000	t	1,280	
					RAZEM	1,497
79 d.2.5	KNNR 2 0110-03	ST-04	Betonowanie słupów prostokątnych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
	NŻ-1.01		$0,24 * 0,30 * 2,62$	m3	0,19	
	NŻ-1.02		$0,18 * 0,30 * 2,62 * 7$	m3	0,99	
	NŻ-1.03		$0,18 * 0,30 * 1,68$	m3	0,09	
	NŻ-0.01		$(0,18 * 0,36) * 2,45$	m3	0,16	
	NŻ-0.02		$(0,18 * 0,20) * 0,81$	m3	0,03	
	NŻ-0.03		$(0,24 * 0,36) * 2,83$	m3	0,24	
	NŻ-0.04		$(0,18 * 0,24) * 0,91$	m3	0,04	
	WŻ-0.02		$(0,24 * 0,24) * 14,50 + (0,17 * 0,24) * 2,65$	m3	0,94	
	WŻ-0.03		$(0,24 * 0,18) * 137,00 + (0,17 * 0,18) * 30,05$	m3	6,84	
	WŻ-0.04		$(0,17 * 0,24) * 80,00 + (0,17 * 0,15) * 25,00$	m3	3,90	
					RAZEM	13,42
2.6			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Konstrukcje stropów / stropodachu			
2.6.1			poziom -1			
80 d.2.6. 1	NNRNKB 4 0230u-06	ST-04	Stropy monolityczne o grubości 30cm na stropowych prefabrykatkach "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie	m2		
			$623,784 \{m2\} + 11,076 \{m2\} + 1,576 \{m2\} + 569,235 \{m2\}$	m2	1 205,67	
					RAZEM	1 205,67
81 d.2.6. 1	KNNR 2 0105-09	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
			poz.80 * 18{kg/m2} / 1000	t	21,702	
					RAZEM	21,702
82 d.2.6. 1		ST-04	Czas pracy podpór	m-g		
			poz.80 * 10 * 10	m-g	120 567,00	
					RAZEM	120 567,00
2.6.2			poziom 0			
83 d.2.6. 2	NNRNKB 4 0230u-06	ST-04	Stropy monolityczne o grubości 23cm na stropowych prefabrykatkach "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie	m2		
			$104,276 \{m2\} + 35,145 \{m2\}$	m2	139,42	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	Kanał wentylacyjne		15,448 {m2} + 3,929 {m2} + 10,563 {m2}	m2	29,94	
					RAZEM	169,36
84 d.2.6. 2	KNNR 2 0105-09	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
	K-215		4444,83 / 1000	t	4,445	
					RAZEM	4,445
85 d.2.6. 2		ST-04	Czas pracy podpór	m-g		
			poz.83 * 10 * 10	m-g	16 936,00	
					RAZEM	16 936,00
86 d.2.6. 2	NNRNKB 4 0230u-06	ST-04	Stropy monolityczne o grubości 30cm na stropowych prefabrykacjach "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie	m2		
			623,784 {m2} + 11,076 {m2} + 1,576 {m2} + 569,235 {m2}	m2	1 205,67	
					RAZEM	1 205,67
87 d.2.6. 2	KNNR 2 0105-09	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
			poz.86 * 18{kg/m2} / 1000	t	21,702	
					RAZEM	21,702
88 d.2.6. 2		ST-04	Czas pracy podpór	m-g		
			poz.86 * 10 * 10	m-g	120 567,00	
					RAZEM	120 567,00
2.6.3			poziom +1			
89 d.2.6. 3	NNRNKB 4 0230u-06	ST-04	Stropy monolityczne o grubości 30cm na stropowych prefabrykacjach "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie	m2		
			569,236 {m2} + 623,777 {m2} + 11,076 {m2}	m2	1 204,09	
					RAZEM	1 204,09
90 d.2.6. 3	KNNR 2 0105-09	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
			poz.89 * 18{kg/m2} / 1000	t	21,674	
					RAZEM	21,674
91 d.2.6. 3		ST-04	Czas pracy podpór	m-g		
			poz.89 * 10 * 10	m-g	120 409,00	
					RAZEM	120 409,00
2.6.4			poziom +2			
92 d.2.6. 4	NNRNKB 4 0230u-06	ST-04	Stropy monolityczne o grubości 30 cm na stropowych prefabrykacjach "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie	m2		
			568,672 {m2} + 620,585 {m2} + 25,058 {m2} + 9,276 {m2} + 6,972 {m2} + 2,181 {m2}	m2	1 232,74	
					RAZEM	1 232,74
93 d.2.6. 4	KNNR 2 0105-09	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
			poz.92 * 18 / 1000	t	22,189	
					RAZEM	22,189
94 d.2.6. 4		ST-04	Czas pracy podpór	m-g		
			poz.92 * 10 * 10	m-g	123 274,00	
					RAZEM	123 274,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
2.6.5			poziom +3			
95 d.2.6. 5	NNRNKB 4 0230u-06	ST-04	Stropy monolityczne o grubości 30cm na stropowych prefabrykatach "FILIGRAN", z układaniem betonu za pomocą pompy do betonu na samochodzie	m2		
			45,282 {m2}	m2	45,28	
					RAZEM	45,28
96 d.2.6. 5	KNNR 2 0105-09	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
			poz.95 * 18 / 1000	t	0,815	
					RAZEM	0,815
97 d.2.6. 5		ST-04	Czas pracy podpór	m-g		
			(poz.95 + poz.95) * 10 * 10	m-g	9 056,00	
					RAZEM	9 056,00
98 d.2.6. 5	KNR 2-02 0216-02 0216-05	ST-04	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			6,72 + 6,72 + 6,72 + 6,72 + 6,72 + 6,72 + 2,87 + 2,87	m2	46,06	
					RAZEM	46,06
99 d.2.6. 5	KNNR 2 0105-09	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
			poz.98 * 45 / 1000	t	2,073	
					RAZEM	2,073
2.7			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Schody stałe wewnętrzne			
100 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-02	ST-04	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2		
			5,725 {m2} {BS7}		5,73	
			5,423 {m2}		5,42	
			6,973 {m2} {BS7}		6,97	
			7,788 {m2} {BS7}		7,79	
			5,423 {m2}		5,42	
			7,792 {m2} {BS7}		7,79	
			7,788 {m2} {BS5}		7,79	
			5,423 {m2}		5,42	
			7,788 {m2} {BS6}		7,79	
			5,917 {m2} {BS7}		5,92	
			6,439 {m2} {BS7}		6,44	
			5,593 {m2}		5,59	
			8,127 {m2} {BS7}		8,13	
			5,644 {m2}		5,64	
			8,116 {m2} {BS7}		8,12	
			8,049 {m2} {BS7}		8,05	
			5,593 {m2}		5,59	
			8,049 {m2} {BS7}		8,05	
			8,220 {m2} {BS7}		8,22	
			5,487 {m2}		5,49	
			8,220 {m2} {BS7}		8,22	
			7,877 {m2}		7,88	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					151,46	
			6,007 {m2} {STROP ŻELBETOWY 25}		6,01	
			7,062 {m2} {STROP ŻELBETOWY 25}		7,06	
			8,403 {m2} {STROP ŻELBETOWY 25}		8,40	
			7,953 {m2} {STROP ŻELBETOWY 25}		7,95	
			6,565 {m2} {STROP ŻELBETOWY 25}		6,57	
			6,565 {m2} {STROP ŻELBETOWY 25}		6,57	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					42,56	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			poz.100 A + poz.100 B	m2	194,02	
					RAZEM	194,02
101 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-06	ST-04	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 17	m2		
			poz.100 B	m2	42,56	
					RAZEM	42,56
102 d.2.7	KNR-W 2-02 0219-06	ST-04	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 14	m2		
			poz.100 A	m2	151,46	
					RAZEM	151,46
103 d.2.7	KNNR 2 0105-06	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich schodów	t		
	K-704		598,72		598,720	
	K-705		2610,62		2 610,620	
	K-706		435,28		435,280	
	K-707		1888,01		1 888,010	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.103 A / 1000	t	5 532,630	
					5,533	
					RAZEM	5,533
2.8			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Schody zewnętrzne			
104 d.2.8	KNR-W 2-02 0219-02	ST-04	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2		
			11,658 {m2} + 6,176 {m2}	m2	17,83	
			4,28 * 5,00	m2	21,40	
			1,35 * 2,00	m2	2,70	
					RAZEM	41,93
105 d.2.8	KNR-W 2-02 0219-06	ST-04	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 12	m2		
			poz.104	m2	41,93	
					RAZEM	41,93
106 d.2.8	KNNR 2 0105-06	ST-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich schodów	t		
			poz.104 * 28 / 1000	t	1,174	
					RAZEM	1,174
2.9			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Konstrukcja schodów i podestów			
107 d.2.9	KNNR 7 0202-01	ST-05	Podkonstrukcje wsporcze pod pomosty i schody	t		
			4,94	t	4,940	
					RAZEM	4,940
108 d.2.9	analiza indywidualna	ST-05	Dostawa stali konstrukcyjnej - ocynkowanej	t		
			4,94	t	4,940	
					RAZEM	4,940
109 d.2.9	KNNR 7 0901-01	ST-05	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
			4,94	t	4,940	
					RAZEM	4,940
110 d.2.9	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-05	Dostawa i montaż kotew wklejanych M16 z wierceniem otworów	szt		
			421	szt	421,00	
					RAZEM	421,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
111 d.2.9	KNR 2-05 0904-01	ST-05	Podesty z krat pomostowych - montowanych do konstrukcji stalowych wraz z dostawą krat opmostowych	m2		
			42,00 * 0,90	m2	37,80	
					RAZEM	37,80
112 d.2.9	KNR 2-14 0406-02	ST-05	Balustrady pomostowe - z dostawą balustrady	m		
			46,00	m	46,00	
					RAZEM	46,00
2.10			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Zadaszenie nad urządzeniami i podkonstrukcja pod lamele			
113 d.2.10	KNNR 7 0202-01	ST-05	Podkonstrukcje wsporcze - zadaszenie nad urządzeniami dachu	t		
			27277,35 / 1000	t	27,277	
					RAZEM	27,277
114 d.2.10	analiza indywidualna	ST-05	Dostawa stali konstrukcyjnej - ocynkowanej	t		
			poz.113	t	27,277	
					RAZEM	27,277
115 d.2.10	KNNR 7 0901-01	ST-05	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
			poz.113	t	27,277	
					RAZEM	27,277
116 d.2.10	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-05	Dostawa i montaż kotew wklejanych M20 z wierceniem otworów	szt		
			28 * 6	szt	168,00	
			(2 + 10 + 11 + 7 + 26 + 2 + 2 + 2) * 6	szt	372,00	
					RAZEM	540,00
117 d.2.10	KNR 0-15II 0522-03	ST-05	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi T35 0,7mm	m2		
			1,25 * 3,97 * 77	m2	382,11	
					RAZEM	382,11
2.11			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkonstrukcje pod centrale			
118 d.2.11	KNNR 7 0202-01	ST-05	Podkonstrukcje pod centrale	t		
	K-711		610,64		610,640	
	K-710		634,78		634,780	
	K-709		1296,52		1 296,520	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.118 A / 1000	t	2 541,940	
					2,542	
					RAZEM	2,542
119 d.2.11	analiza indywidualna	ST-05	Dostawa stali konstrukcyjnej - ocynkowanej	t		
			poz.118	t	2,542	
					RAZEM	2,542
120 d.2.11	KNNR 7 0901-01	ST-05	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji	t		
			poz.118	t	2,542	
					RAZEM	2,542
121 d.2.11	ZKNR C-2.1 0703-06	ST-05	Dostawa i montaż kotew wklejanych M12 z wierceniem otworów	szt		
	K-711		16	szt	16,00	
	K-710		16	szt	16,00	
	K-709		16 * 2	szt	32,00	
					RAZEM	64,00
2.12			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Pokrycie dachowe			
2.12.1			poziom +3			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
2.12.1 .1			Pokrycie dachowe DS-1			
2.12.1 .1.1			Obróbki attyk/wyłazów/szachtów itp.			
122 d.2.12 .1.1.1	KNR AT-27 0302-01	ST-06	Natryskowe gruntowanie podłoża pionowych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			169,92 {mb} * 1,46	m2	248,08	
			(7,60 {mb} + 10,61 {mb} * 5 + 14,96 {mb}) * 1,23	m2	93,00	
					RAZEM	341,08
123 d.2.12 .1.1.1	KNR AT-27 0305-02	ST-06	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu pionowym	m2		
			poz.122	m2	341,08	
					RAZEM	341,08
124 d.2.12 .1.1.1	KNR K-58 0103-01 z.o.2.3.	ST-06	Przyklejenie płyt fasadowych gr. 12 cm z wełny mineralnej na ścianach	m2		
	Attyka do h=134cm		169,92 {mb} * 1,34	m2	227,69	
	Attyka do h=134cm		(7,60 {mb} + 10,61 {mb} * 5 + 14,96 {mb}) * 1,23	m2	93,00	
	Attyka pow. h=134cm		121,13 {m2} * 2 + 61,51 {m2} + 33,99 {m2} + 59,09 {m2}	m2	396,85	
					RAZEM	717,54
125 d.2.12 .1.1.1	KNR K-58 0104-03	ST-06	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.124	m2	717,54	
					RAZEM	717,54
126 d.2.12 .1.1.1	KNR K-58 0106-01 z.o.2.3.	ST-06	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2		
			poz.124	m2	717,54	
					RAZEM	717,54
127 d.2.12 .1.1.1	KNR K-58 0106-05 z.o.2.3.	ST-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach z wełny mineralnej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.124	m2	717,54	
					RAZEM	717,54
128 d.2.12 .1.1.1	KNR 0-32 0628-02	ST-06	Izolacja powierzchni dachu membranami EPDM zbrojona siatką z włókna szklanego	m2		
			poz.122	m2	341,08	
					RAZEM	341,08
129 d.2.12 .1.1.1	KNR AT-31 0303-07	ST-06	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			(2,10 * 2 + 1,10) * 1	m2	5,30	
					RAZEM	5,30
130 d.2.12 .1.1.1	KNR K-58 0106-06	ST-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach z wełny mineralnej - dodatkowa warstwa siatki w narożach otworów	szt.		
			4	szt.	4	
					RAZEM	4
131 d.2.12 .1.1.1	KNR AT-31 0702-01	ST-06	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			5,23 + 1,23 * 4 * 7 + 2,10 * 2 + 1,10	m	44,97	
					RAZEM	44,97
132 d.2.12 .1.1.1	KNR K-58 0113-05	ST-06	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej na ścianach (wyprawa tynkarska silikonowa gr. 1,5 mm)	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			poz.122	m2	341,08	
					RAZEM	341,08
2.12.1 .1.2			Obróbki blacharskie			
133 d.2.12 .1.1.2	KSNR 2 0603-04	ST-06	Podkład z płyt OSB mocowany do podkonstrukcji attyki	m2		
			$(64,95 * 2 + 20,70 * 2) * 0,59$	m2	101,07	
					RAZEM	101,07
134 d.2.12 .1.1.2	NNRNKB 202 0541-02	ST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$(64,95 * 2 + 20,70 * 2) * 0,92$	m2	157,60	
					RAZEM	157,60
2.12.1 .1.3			Docieplenie stropodachów			
135 d.2.12 .1.1.3	KNR AT-27 0302-03	ST-06	Natryskowe gruntowanie podłoży poziomych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			$1255,49 \{m2\} - 3,45 \{m2\}$	m2	1 252,04	
					RAZEM	1 252,04
136 d.2.12 .1.1.3	KNR AT-27 0305-01	ST-06	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.135	m2	1 252,04	
					RAZEM	1 252,04
137 d.2.12 .1.1.3	KNR AT-27 0507-02	ST-06	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych - wklejenie pasów w narożach	m		
			$169,50 \{mb\} + 7,60 \{mb\} + 10,61 \{mb\} * 5 + 14,96 \{mb\}$	m	245,11	
					RAZEM	245,11
138 d.2.12 .1.1.3	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-06	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej dachowej, twardej grubości 10 cm układane na sucho jednowarstwowo Krotność = 2	m2		
			poz.135	m2	1 252,04	
					RAZEM	1 252,04
139 d.2.12 .1.1.3	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-06	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej wierzchniej dachowej, twardej grubości 5 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.135	m2	1 252,04	
					RAZEM	1 252,04
140 d.2.12 .1.1.3	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-06	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej spadkowej 2% dachowej, twardej grubości 2-20 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.135	m2	1 252,04	
					RAZEM	1 252,04
141 d.2.12 .1.1.3	KNR AT-27 0502-04	ST-06	Wklejanie kształtek wełny mineralnej w kształcie klinów o wymiarach 10x10 cm przy ocieplaniu stropodachów	m		
			poz.137	m	245,11	
					RAZEM	245,11
142 d.2.12 .1.1.3	KNR 0-32 0628-02	ST-06	Izolacja powierzchni dachu membranami EPDM zbrojona siatką z włókna szklanego	m2		
			poz.135	m2	1 252,04	
					RAZEM	1 252,04
143 d.2.12 .1.1.3	KNR AT-27 0507-02	ST-06	Izolacja z membran - wklejenie pasów w narożach	m		
			poz.137	m	245,11	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
					RAZEM	245,11
2.12.1 .1.4			Pokrycie dachowe - Odwodnienie			
144 d.2.12 .1.1.4	KNR AT-27 0302-03	ST-06	Natryskowe gruntowanie podłoża poziomych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			$(1,00 + 2 * 0,30) * (13,50 + 12,30) + 1,00 * 0,30 * 4$	m2	42,48	
					RAZEM	42,48
145 d.2.12 .1.1.4	KNR AT-27 0305-01	ST-06	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.144	m2	42,48	
					RAZEM	42,48
146 d.2.12 .1.1.4	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-06	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej wierzchniej dachowej, twardej grubości 10 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.144	m2	42,48	
					RAZEM	42,48
147 d.2.12 .1.1.4	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-06	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej spadkowej 2% dachowej, twardej grubości 2-30 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.144	m2	42,48	
					RAZEM	42,48
148 d.2.12 .1.1.4	KNR 0-32 0628-02	ST-06	Izolacja powierzchni dachu membranami EPDM zbrojona siatką z włókna szklanego	m2		
			poz.144	m2	42,48	
					RAZEM	42,48
149 d.2.12 .1.1.4	KNR 9-22 0302-03	ST-06	Przelew awaryjny prostokątny 300x100, kołnierzem z twardego PCW, długość rury 75mm, wypływ nachylony pod kątem 5 stopni	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
2.12. 2			poziom +4			
2.12.2 .1			Pokrycie dachowe DS-1			
2.12.2 .1.1			Obróbki attyk/wyłazów/szachtów itp.			
150 d.2.12 .2.1.1	KNR AT-27 0302-01	ST-06	Natryskowe gruntowanie podłoża pionowych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			$(6,02 * 2 + 7,78 * 2) * 0,97$	m2	26,77	
					RAZEM	26,77
151 d.2.12 .2.1.1	KNR AT-27 0305-02	ST-06	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu pionowym	m2		
			poz.150	m2	26,77	
					RAZEM	26,77
152 d.2.12 .2.1.1	KNR K-58 0103-01 z.o.2.3.	ST-06	Przyklejenie płyt fasadowych gr. 12 cm z wełny mineralnej na ścianach	m2		
			poz.150	m2	26,77	
					RAZEM	26,77
153 d.2.12 .2.1.1	KNR K-58 0104-03	ST-06	Mocowanie warstwy izolacyjnej za pomocą łączników mechanicznych w ilości 4 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.150	m2	26,77	
					RAZEM	26,77
154 d.2.12 .2.1.1	KNR K-58 0106-01 z.o.2.3.	ST-06	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach z wełny mineralnej na ścianach	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			poz.150	m2	26,77	
					RAZEM	26,77
155 d.2.12 .2.1.1	KNR K-58 0106-05 z.o.2.3.	ST-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na płytach z wełny mineralnej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			poz.150	m2	26,77	
					RAZEM	26,77
156 d.2.12 .2.1.1	KNR 0-32 0628-02	ST-06	Izolacja powierzchni dachu membranami EPDM zbrojona siatką z włókna szklanego	m2		
			poz.150	m2	26,77	
					RAZEM	26,77
2.12.2 .1.2			Obróbki blacharskie			
157 d.2.12 .2.1.2	KSNR 2 0603-04	ST-06	Podkład z płyt OSB mocowany do podkonstrukcji attyki	m2		
			$(6,02 * 2 + 7,78 * 2) * 0,59$	m2	16,28	
					RAZEM	16,28
158 d.2.12 .2.1.2	NNRNKB 202 0541-02	ST-06	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$(6,02 * 2 + 7,78 * 2) * 0,92$	m2	25,39	
					RAZEM	25,39
2.12.2 .1.3			Docieplenie stropodachów			
159 d.2.12 .2.1.3	KNR AT-27 0302-03	ST-06	Natryskowe gruntowanie podłoża poziomych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			$6,02 * 7,78$	m2	46,84	
					RAZEM	46,84
160 d.2.12 .2.1.3	KNR AT-27 0305-01	ST-06	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.159	m2	46,84	
					RAZEM	46,84
161 d.2.12 .2.1.3	KNR AT-27 0507-02	ST-06	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych - wklejenie pasów w narożach	m		
			$6,02 * 2 + 7,78 * 2$	m	27,60	
					RAZEM	27,60
162 d.2.12 .2.1.3	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-06	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej dachowej, twardej grubości 10 cm układane na sucho jednowarstwowo Krotność = 2	m2		
			poz.159	m2	46,84	
					RAZEM	46,84
163 d.2.12 .2.1.3	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-06	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej wierzchniej dachowej, twardej grubości 5 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.159	m2	46,84	
					RAZEM	46,84
164 d.2.12 .2.1.3	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-06	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej spadkowej 2% dachowej, twardej grubości 2-20 cm 0,037 W/mK układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.159	m2	46,84	
					RAZEM	46,84
165 d.2.12 .2.1.3	KNR AT-27 0502-04	ST-06	Wklejanie kształtek wełny mineralnej w kształcie klinów o wymiarach 10x10 cm przy ocieplaniu stropodachów	m		
			poz.161	m	27,60	
					RAZEM	27,60

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
166 d.2.12 .2.1.3	KNR 0-32 0628-02	ST-06	Izolacja powierzchni dachu membranami EPDM zbrojona siatką z włókna szklanego	m2		
			poz.159	m2	46,84	
					RAZEM	46,84
167 d.2.12 .2.1.3	KNR AT-27 0507-02	ST-06	Izolacja z membran - wklejenie pasów w narożach	m		
			poz.161	m	27,60	
					RAZEM	27,60
2.12.2 .1.4			Pokrycie dachowe - Odwodnienie			
168 d.2.12 .2.1.4	KNR AT-27 0302-03	ST-06	Natryskowe gruntowanie podłoża poziomych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			$(0,50 + 2 * 0,30) * 0,40 + 0,50 * 0,40$	m2	0,64	
					RAZEM	0,64
169 d.2.12 .2.1.4	KNR AT-27 0305-01	ST-06	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
			poz.168	m2	0,64	
					RAZEM	0,64
170 d.2.12 .2.1.4	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-06	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej wierzchniej dachowej, twardej grubości 10 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.168	m2	0,64	
					RAZEM	0,64
171 d.2.12 .2.1.4	KNNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	ST-06	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej spadkowej 2% dachowej, twardej grubości 2-30 cm układane na sucho jednowarstwowo	m2		
			poz.168	m2	0,64	
					RAZEM	0,64
172 d.2.12 .2.1.4	KNR 0-32 0628-02	ST-06	Izolacja powierzchni dachu membranami EPDM zbrojona siatką z włókna szklanego	m2		
			poz.168	m2	0,64	
					RAZEM	0,64
173 d.2.12 .2.1.4	KNR 9-22 0302-03	ST-06	Montaż przelewu - przepust attykowy 12,5x12,5	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
2.13			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Lamelle akustyczne			
174 d.2.13	KNP 01 0709 -01.01	ST-14	Ogrodzenie z prefabrykatów - osłona akustyczna z drzwiami technicznymi	m2		
			$(19,885 \{m\} + 6,001 \{m\} + 19,510 \{m\} + 6,240 \{m\}) * 3,90$	m2	201,38	
			$(1,335 \{m2\} + 2,040 \{m\} + 1,490 \{m\} + 1,490 \{m\} + 1,490 \{m\} + 0,830 \{m\} + 1,960 \{m\} + 1,580 \{m\} + 2,280 \{m\} + 1,490 \{m\} + 1,490 \{m\} + 1,490 \{m\} + 1,490 \{m\} + 1,405 \{m\} + 1,490 \{m\} + 1,490 \{m\} + 1,490 \{m\} + 1,180 \{m\} + 2,660 \{m\} + 1,580 \{m\} + 1,490 \{m\} + 2,360 \{m\} + 1,520 \{m\} + 1,290 \{m\} + 1,780 \{m\} + 2,530 \{m\} + 2,990 \{m\} + 2,990 \{m\} + 2,390 \{m\} + 2,990 \{m\} + 2,990 \{m\} + 1,880 \{m\} + 2,450 \{m\} + 1,435 \{m\} + 3,075 \{m\} + 2,390 \{m\} + 2,190 \{m\} + 1,570 \{m\} + 2,930 \{m\} + 2,480 \{m\} + 11,060 \{m\} + 1,950 \{m\} + 2,495 \{m\} + 1,360 \{m\} + 2,165 \{m\} + 1,330 \{m\} + 1,518 \{m\} + 1,488 \{m\} + 1,488 \{m\} + 1,488 \{m\} + 1,488 \{m\} + 1,488 \{m\} + 1,488 \{m\} + 1,498 \{m\} + 1,488 \{m\} + 0,940 \{m\}) * 1,1 * 3,25$	m2	406,45	
					RAZEM	607,83

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
2.14			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Stolarka okienna, zewnętrzna			
175 d.2.14	KNR AT-99 0302-03	ST-14	Termoizolacyjny montaż okien z aluminium o powierzchni pow. 2 m2 bez mostków termicznych w systemie tzw. „ciepłym” za pomocą kątowników instalacyjnych ze styroduru - wyposażonych zgodnie z zestawienia stolarki	m2		
	OZ1		--- Etap I --- 1,40 * 1,60 * 4	m2	8,96	
	OZ2.1		2,00 * 1,60 * 32	m2	102,40	
	OZ2.2		2,00 * 1,60 * 29	m2	92,80	
	OZ2.3		2,00 * 1,60 * 1	m2	3,20	
	OZ2.4		2,00 * 1,60 * 1	m2	3,20	
	OZ3		2,40 * 1,60 * 1	m2	3,84	
	OZ4.1		2,60 * 1,60 * 2	m2	8,32	
	OZ4.2		2,60 * 1,60 * 3	m2	12,48	
	OZ5.1		2,80 * 1,60 * 4	m2	17,92	
	OZ5.2		2,80 * 1,60 * 2	m2	8,96	
	OZ5.3		2,80 * 1,60 * 1	m2	4,48	
	OZ6		3,00 * 1,60 * 1	m2	4,80	
	OZ7		1,35 * 1,60 * 2	m2	4,32	
	OZ8		1,10 * 1,60 * 3	m2	5,28	
	OZ9		1,20 * 2,50 * 1	m2	3,00	
					RAZEM	283,96
176 d.2.14	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa stolarki okiennej z załącznikami wg zestawienia	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
2.15			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Wyłazy dachowe i klapy oddymiające			
177 d.2.15	KNR K-06 0601-04	ST-14	Kłapa oddymiająca jednoskrzydłowa, podstawa prosta składana z bl. stalowej ocynkowanej gr. 1,25mm, malowana od wewnątrz na kolor biały RAL 9010, przystosowana do ocieplenia o gr. 50 mm, wymiar w świetle podstawy 135x135; wypełnienie skrzydła - poliwęglan komorowy; klasa obciążenia śniegiem 550 N/m ² ; klasa odporności na działanie wiatru WL 1500 Pa	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
178 d.2.15	KNR K-06 0601-04	ST-14	Kłapa oddymiająca jednoskrzydłowa, podstawa prosta składana z bl. stalowej ocynkowanej gr. 1,25mm, malowana od wewnątrz na kolor biały RAL 9010, przystosowana do ocieplenia o gr. 50 mm, wymiar w świetle podstawy 100x180; wypełnienie skrzydła - przezroczysty; klasa obciążenia śniegiem 550 N/m ² ; klasa odporności na działanie wiatru WL 1500 Pa	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
2.16			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Drabiny techniczne			
179 d.2.16	KNR 2-02 1213-04	ST-14	Drabiny zewnętrzne z koszem ochronnym fi 80cm o długości ponad 4 m - prefabrykat ocynkowany ogniowo	m		
	DT1		--- Etap I --- 5,90 * 1	m	5,90	
	DT1.2		0,90 * 1	m	0,90	
	DT3		5,40 * 1	m	5,40	
					RAZEM	12,20
2.17			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Daszki szklane			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
180 d.2.17	KNNR 7 0506-01	ST-14	Szklane daszki na okuciach wspornikowych ze stali nierdzewnej nad drzwiami, szkło bezpieczne warstwowe, hartowane vsg, laminowane z powłoką samoczyszczącą	m2		
	ZS-1		3,00 * 1,51 * 1	m2	4,53	
	ZS-2		6,00 * 1,51 * 2	m2	18,12	
					RAZEM	22,65
181 d.2.17	ZKNR C-2 0703-06	ST-14	Montaż kotew chemicznych w systemie; kotwy długości 330 mm w betonie	szt.		
	ZS-1		(4 * 2 * 4) * 1	szt.	32	
	ZS-2		(4 * 2 * 8) * 2	szt.	128	
					RAZEM	160
182 d.2.17	analiza indywidualna wg oferty	ST-14	Dostawa daszków szklanych	kpl.		
			poz.180		23	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
2.18			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Izolacje			
2.18. 1			Izolacje - ściany fundamentowe			
183 d.2.18 .1	KNR AT-27 0302-01	ST-06	Natryskowe gruntowanie wodnym środkiem gruntującym podłogi pionowych pod membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			290,287 {m2} + 27,661 {m2} + 13,897 {m2} + 53,014 {m2} + 286,162 {m2} + 4,111 {m2} + 66,760 {m2} + 25,543 {m2} + 13,117 {m2} + 10,951 {m2} + 11,266 {m2} + 12,882 {m2} + 41,490 {m2} + 13,115 {m2} + 26,773 {m2} + 24,508 {m2} + 47,562 {m2} + 37,637 {m2}	m2	1 006,74	
					RAZEM	1 006,74
184 d.2.18 .1	KNR AT-27 0305-02	ST-06	Izolacja z samoprzylepnych membran wodoszczelnych HDPE z syntetyczną powłoką samoprzylepną na podłożu pionowym z obróbką wszystkich przejść	m2		
			poz.183	m2	1 006,74	
					RAZEM	1 006,74
185 d.2.18 .1	KNR 9-15 0401-01	ST-06	Izolacje cieplne z płyt XPS gr. 18 cm 0,034 W/mK - pionowe	m2		
			poz.183	m2	1 006,74	
					RAZEM	1 006,74
186 d.2.18 .1	KNNR-W 3 0207-01	ST-06	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.183	m2	1 006,74	
					RAZEM	1 006,74
187 d.2.18 .1	KNR K-58 0102-07	ST-06	Przyklejenie płyt styropianowych - montaż listwy zamykającej folię kubełkową	m		
			65,380 {m} + 6,230 {m} + 3,130 {m} + 11,940 {m} + 64,510 {m} + 2,750 {m} + 14,635 {m} + 6,230 {m} + 2,684 {m} + 3,600 {m} + 3,858 {m} + 2,915 {m} + 9,387 {m} + 3,601 {m} + 6,530 {m} + 5,978 {m} + 6,250 {m} + 4,949 {m}	m	224,56	
					RAZEM	224,56
2.18. 2			Izolacje - podszybia wind			
188 d.2.18 .2	KNR AT-27 0302-01	ST-06	Natryskowe gruntowanie wodnym środkiem gruntującym podłogi pionowych pod membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			4,578 {m2} + 3,013 {m2} + 4,578 {m2} + 3,013 {m2} + 7,188 {m2}	m2	22,37	
			4,578 {m2} + 3,013 {m2} + 4,578 {m2} + 3,013 {m2} + 7,188 {m2}	m2	22,37	
					RAZEM	44,74
189 d.2.18 .2	KNR AT-27 0305-02	ST-06	Izolacja z samoprzylepnych membran wodoszczelnych HDPE z syntetyczną powłoką samoprzylepną na podłożu pionowym z obróbką wszystkich przejść	m2		
			poz.188	m2	44,74	
					RAZEM	44,74
2.18. 3			Izolacje - ściany zewnętrzne (docieplenie ścian met. lekka-mokra)			
190 d.2.18 .3	KNR K-58 0101-11	ST-07	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie stolarki folią malarską	m2		
			4,480 {m2} {OZ5.3}	m2	4,48	
			3,200 {m2} {OZ2.3}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,840 {m2} {OZ3}	m2	3,84	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			4,480 {m2} {OZ5.1}	m2	4,48	
			4,480 {m2} {OZ5.1}	m2	4,48	
			2,240 {m2} {OZ1}	m2	2,24	
			2,240 {m2} {OZ1}	m2	2,24	
			4,480 {m2} {OZ5.1}	m2	4,48	
			4,480 {m2} {OZ5.1}	m2	4,48	
			2,240 {m2} {OZ1}	m2	2,24	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			4,800 {m2} {OZ6}	m2	4,80	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			4,160 {m2} {OZ4.2}	m2	4,16	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			4,480 {m2} {OZ5.2}	m2	4,48	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			2,160 {m2} {OZ7}	m2	2,16	
			4,160 {m2} {OZ4.2}	m2	4,16	
			4,160 {m2} {OZ4.1}	m2	4,16	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			4,160 {m2} {OZ4.2}	m2	4,16	
			4,160 {m2} {OZ4.1}	m2	4,16	
			1,760 {m2} {OZ8}	m2	1,76	
			1,760 {m2} {OZ8}	m2	1,76	
			2,240 {m2} {OZ1}	m2	2,24	
			1,760 {m2} {OZ8}	m2	1,76	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.4}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,000 {m2} {OZ9}	m2	3,00	
			2,160 {m2} {OZ7}	m2	2,16	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			26,482 {m2} {TYNK SILIKONOWY}	m2	26,48	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.1}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			3,200 {m2} {OZ2.2}	m2	3,20	
			4,480 {m2} {OZ5.2}	m2	4,48	
					RAZEM	310,44
191 d.2.18 .3	KNR K-58 0101-09	ST-07	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2		
			--- elewacja frontowa ---			
			32,645 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	32,65	
			9,638 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	9,64	
			28,910 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	28,91	
			45,024 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	45,02	
			209,522 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	209,52	
			15,944 {m2}	m2	15,94	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			47,471 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	47,47	
			59,634 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	59,63	
			29,093 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	29,09	
			12,861 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	12,86	
			163,620 {m2}	m2	163,62	
			161,503 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	161,50	
			21,108 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	21,11	
			21,173 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	21,17	
			56,371 {m2}	m2	56,37	
			23,716 {m2}	m2	23,72	
			83,115 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	83,12	
			54,688 {m2}	m2	54,69	
			--- elewacja szczyt ---			
			31,297 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	31,30	
			17,816 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	17,82	
			60,974 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	60,97	
			53,814 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	53,81	
			16,433 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	16,43	
			30,712 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	30,71	
			11,465 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	11,47	
			15,055 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	15,06	
			12,241 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	12,24	
			2,044 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	2,04	
			2,231 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	2,23	
			1,204 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	1,20	
			46,642 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	46,64	
			31,498 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	31,50	
			--- elewacja szczyt od łącznika ---			
			72,930 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	72,93	
			7,556 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	7,56	
			12,658 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	12,66	
			6,148 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	6,15	
			76,843 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	76,84	
			10,690 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	10,69	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			23,747 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	23,75	
			4,807 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	4,81	
			3,274 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	3,27	
			1,731 {m2}	m2	1,73	
			25,707 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	25,71	
			3,271 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	3,27	
			42,739 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	42,74	
			40,832 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	40,83	
			24,434 {m2} {TYNK SILIKONOWY}	m2	24,43	
			14,014 {m2}	m2	14,01	
			--- elewacja tył ---			
			51,250 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	51,25	
			195,633 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	195,63	
			111,093 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	111,09	
			114,193 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	114,19	
			98,868 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	98,87	
			152,396 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	152,40	
			18,196 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	18,20	
			16,426 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	16,43	
			164,626 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	164,63	
			160,281 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	160,28	
			11,762 {m2} {ARCHIM-WYKOŃCZENIE PŁYTY PERLITOWEJ}	m2	11,76	
					RAZEM	2 875,56
192 d.2.18 .3	KNR K-58 0101-01	ST-07	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m2		
			poz.191	m2	2 875,56	
					RAZEM	2 875,56
193 d.2.18 .3	KNR 0-33 0122-01	ST-07	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
			65,380 {m} + 15,070 {m} + 6,230 {m} + 65,380 {m} + 6,230 {m} + 3,130 {m} + 11,940 {m}	m	173,36	
					RAZEM	173,36
194 d.2.18 .3	KNR AT-31 0303-05	ST-07	Ocieplenie w systemie (z przygotowaniem pod montaż okładziny elewacyjnej - przyklejanej); płyty z wełny mineralnej gr. 18 cm na ścianach	m2		
			poz.191	m2	2 875,56	
					RAZEM	2 875,56
195 d.2.18 .3	KNR 0-33 0120-07	ST-07	Montaż płyt ozobnych - elewacyjnych - w systemie	m2		
			poz.191	m2	2 875,56	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
					RAZEM	2 875,56
196 d.2.18 .3	KNR AT-31 0704-03	ST-07	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu	m2		
			poz.191	m2	2 875,56	
					RAZEM	2 875,56
197 d.2.18 .3	KNR AT-31 0303-07	ST-07	Ocieplenie w systemie (okładzina ozdobna - perlitowa); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			poz.198 B * 0,20	m2	97,52	
					RAZEM	97,52
198 d.2.18 .3	KNR AT-31 0702-01	ST-07	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			--- wysokość okien ---			
			1,600 {m} {OZ5.3}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.3}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ3}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ5.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ5.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ5.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ5.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ6}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ4.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ5.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ7}		1,60	
			1,600 {m} {OZ4.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ4.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ4.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ4.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ8}		1,60	
			1,600 {m} {OZ8}		1,60	
			1,600 {m} {OZ1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ8}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			1,600 {m} {OZ2.4}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			2,500 {m} {OZ9}		2,50	
			1,600 {m} {OZ7}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.1}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ2.2}		1,60	
			1,600 {m} {OZ5.2}		1,60	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					140,10	
	wysokość okien		poz.198 A * 2	m	280,20	
	szerokość okien		poz.199 A	m	176,80	
			7,65 * 4	m	30,60	
			B (Suma częściowa)	m	-----	
					487,60	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	narożniki		2,670 {m} + 2,310 {m} + 2,670 {m} + 4,810 {m} + 5,250 {m} + 5,250 {m} + 1,473 {m} + 4,810 {m} + 1,873 {m} + 0,724 {m} + 0,310 {m} + 0,400 {m} + 0,816 {m} + 0,449 {m} + 0,628 {m} + 0,168 {m} + 0,422 {m} + 0,717 {m} + 3,865 {m} + 1,573 {m} + 4,810 {m} + 5,250 {m} + 5,250 {m} + 5,850 {m} + 3,640 {m} + 1,210 {m} + 4,640 {m} + 0,566 {m} + 0,590 {m} + 0,972 {m} + 0,433 {m} + 0,896 {m} + 0,464 {m} + 0,204 {m} + 0,587 {m} + 0,821 {m} + 0,252 {m} + 0,156 {m} + 0,239 {m} + 0,225 {m} + 0,422 {m} + 0,830 {m} + 0,449 {m} + 0,814 {m} + 0,422 {m} + 0,171 {m} + 0,724 {m} + 0,828 {m}	m	82,90	
					RAZEM	570,50
199 d.2.18 .3	NNRNKB 202 0541-02	ST-07	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - Parapety	m2		
			2,800 {m} {OZ5.3}		2,80	
			2,000 {m} {OZ2.3}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,400 {m} {OZ3}		2,40	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,800 {m} {OZ5.1}		2,80	
			2,800 {m} {OZ5.1}		2,80	
			1,400 {m} {OZ1}		1,40	
			1,400 {m} {OZ1}		1,40	
			2,800 {m} {OZ5.1}		2,80	
			2,800 {m} {OZ5.1}		2,80	
			1,400 {m} {OZ1}		1,40	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			3,000 {m} {OZ6}		3,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,600 {m} {OZ4.2}		2,60	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,800 {m} {OZ5.2}		2,80	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			1,350 {m} {OZ7}		1,35	
			2,600 {m} {OZ4.2}		2,60	
			2,600 {m} {OZ4.1}		2,60	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,600 {m} {OZ4.2}		2,60	
			2,600 {m} {OZ4.1}		2,60	
			1,100 {m} {OZ8}		1,10	
			1,100 {m} {OZ8}		1,10	
			1,400 {m} {OZ1}		1,40	
			1,100 {m} {OZ8}		1,10	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			2,000 {m} {OZ2.4}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			1,200 {m} {OZ9}		1,20	
			1,350 {m} {OZ7}		1,35	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.1}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,000 {m} {OZ2.2}		2,00	
			2,800 {m} {OZ5.2}		2,80	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					176,80	
			poz.199 A * 0,30	m2	53,04	
					RAZEM	53,04
2.18.			Izolacje - elementy dekoracyjne elewacji			
4						
200		ST-14	Elementy dekoracyjne - Logo i grafiki na elewacji	kpl.		
d.2.18						
.4						
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.19			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Podkłady pod posadzki			
2.19.			poziom -1			
1						
201	KNR AT-39	ST-11	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
d.2.19	0106-01					
.1						
			--- PS-01 ---			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			408,931 {m2} A (Obliczenie pomocnicze) --- PS-01A --- 21,996 {m2} 465,992 {m2} 329,623 {m2} 48,055 {m2} 110,652 {m2} B (Obliczenie pomocnicze) poz.201 A + poz.201 B		408,93 ===== 408,93 22,00 465,99 329,62 48,06 110,65 ===== 976,32 1 385,25	
				m2		
					RAZEM	1 385,25
202 d.2.19 .1	KNR AT-39 0105-03	ST-11	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS 200) grubości 15 cm ($\lambda_{max} = 0.036 \text{ W/mK}$) układanych w jednej warstwie	m2		
			poz.201 A	m2	408,93	
					RAZEM	408,93
203 d.2.19 .1	KNR AT-39 0105-03	ST-11	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS 200) grubości 13 cm ($\lambda_{max} = 0.036 \text{ W/mK}$) układanych w jednej warstwie	m2		
			poz.201 A	m2	408,93	
					RAZEM	408,93
204 d.2.19 .1	KNR AT-39 0105-03	ST-11	Wykonanie termoizolacji z płyt akustycznych grubości 2 cm ($\Delta Lw \geq 12\text{dB}$ 2,0cm) układanych w jednej warstwie	m2		
			poz.201 A	m2	408,93	
					RAZEM	408,93
205 d.2.19 .1	KNR AT-39 0106-01	ST-11	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.201	m2	1 385,25	
					RAZEM	1 385,25
206 d.2.19 .1	KNR W-01 0206-02	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa	m2		
			poz.201	m2	1 385,25	
					RAZEM	1 385,25
207 d.2.19 .1	KNR W-01 0206-06	ST-11	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej	m2		
			poz.201	m2	1 385,25	
					RAZEM	1 385,25
208 d.2.19 .1	KNR W-01 0206-08	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym Krotność = 6 (7 cm)	m2		
			poz.201	m2	1 385,25	
					RAZEM	1 385,25
2.19. 2			poziom 0			
2.19.2 .1			P-02			
209 d.2.19 .2.1	KNR AT-39 0105-01	ST-11	Wykonanie termoizolacji z płyt akustycznych niepalnych - wełna mineralna szklana $\lambda \leq 0,033 \text{ W/mK}$ układanych w jednej warstwie 6 cm	m2		
			1 361,519 {m2} {P-02}	m2	1 361,52	
					RAZEM	1 361,52

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
210 d.2.19 .2.1	KNR AT-39 0106-01	ST-11	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.209	m2	1 361,52	
					RAZEM	1 361,52
211 d.2.19 .2.1	KNR W-01 0206-02	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa	m2		
			poz.209	m2	1 361,52	
					RAZEM	1 361,52
212 d.2.19 .2.1	KNR W-01 0206-06	ST-11	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej	m2		
			poz.209	m2	1 361,52	
					RAZEM	1 361,52
213 d.2.19 .2.1	KNR W-01 0206-08	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym Krotność = 6 (7 cm)	m2		
			poz.209	m2	1 361,52	
					RAZEM	1 361,52
2.19. 3			poziom +1			
2.19.3 .1			P-01			
214 d.2.19 .3.1	KNR AT-39 0105-04	ST-11	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu układanych w dwóch warstwach - płyty styropianowe akustyczne $\Delta L_w \geq 18\text{dB}$ (EPS100) 3 cm płyty styropianowe twarde (EPS100) 3 cm	m2		
			1 330,309 {m2} {P-01}	m2	1 330,31	
					RAZEM	1 330,31
215 d.2.19 .3.1	KNR AT-39 0106-01	ST-11	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.214	m2	1 330,31	
					RAZEM	1 330,31
216 d.2.19 .3.1	KNR W-01 0206-02	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa	m2		
			poz.214	m2	1 330,31	
					RAZEM	1 330,31
217 d.2.19 .3.1	KNR W-01 0206-06	ST-11	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej	m2		
			poz.214	m2	1 330,31	
					RAZEM	1 330,31
218 d.2.19 .3.1	KNR W-01 0206-08	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym Krotność = 6 (7 cm)	m2		
			poz.214	m2	1 330,31	
					RAZEM	1 330,31
2.19.3 .2			P-01A			
219 d.2.19 .3.2	KNR AT-39 0105-04	ST-11	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu układanych w dwóch warstwach - płyty styropianowe akustyczne $\Delta L_w \geq 26\text{dB}$ (EPS100) 3 cm płyty styropianowe twarde (EPS100) 3 cm	m2		
			15,264 {m2} {P-01A}	m2	15,26	
			37,126 {m2} {P-01A}	m2	37,13	
					RAZEM	52,39

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
220 d.2.19 .3.2	KNR AT-39 0106-01	ST-11	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.219	m2	52,39	
					RAZEM	52,39
221 d.2.19 .3.2	KNR W-01 0206-02	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa	m2		
			poz.219	m2	52,39	
					RAZEM	52,39
222 d.2.19 .3.2	KNR W-01 0206-06	ST-11	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej	m2		
			poz.219	m2	52,39	
					RAZEM	52,39
223 d.2.19 .3.2	KNR W-01 0206-08	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym Krotność = 6 (7 cm)	m2		
			poz.219	m2	52,39	
					RAZEM	52,39
2.19. 4			poziom +2			
2.19.4 .1			P-01			
224 d.2.19 .4.1	KNR AT-39 0105-04	ST-11	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu układanych w dwóch warstwach - płyty styropianowe akustyczne $\Delta L_w \geq 18\text{dB}$ (EPS100) 3 cm płyty styropianowe twarde (EPS100) 3 cm	m2		
			1 361,519 {m2} {P-01}	m2	1 361,52	
					RAZEM	1 361,52
225 d.2.19 .4.1	KNR AT-39 0106-01	ST-11	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.224	m2	1 361,52	
					RAZEM	1 361,52
226 d.2.19 .4.1	KNR W-01 0206-02	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa	m2		
			poz.224	m2	1 361,52	
					RAZEM	1 361,52
227 d.2.19 .4.1	KNR W-01 0206-06	ST-11	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej	m2		
			poz.224	m2	1 361,52	
					RAZEM	1 361,52
228 d.2.19 .4.1	KNR W-01 0206-08	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym Krotność = 6 (7 cm)	m2		
			poz.224	m2	1 361,52	
					RAZEM	1 361,52
2.19.4 .2			P-01A			
229 d.2.19 .4.2	KNR AT-39 0105-04	ST-11	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu układanych w dwóch warstwach - płyty styropianowe akustyczne $\Delta L_w \geq 26\text{dB}$ (EPS100) 3 cm płyty styropianowe twarde (EPS100) 3 cm	m2		
			17,280 {m2} {P-01A}	m2	17,28	
					RAZEM	17,28

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
230 d.2.19 .4.2	KNR AT-39 0106-01	ST-11	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
			poz.229	m2	17,28	
					RAZEM	17,28
231 d.2.19 .4.2	KNR W-01 0206-02	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa	m2		
			poz.229	m2	17,28	
					RAZEM	17,28
232 d.2.19 .4.2	KNR W-01 0206-06	ST-11	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm układany maszynowo na warstwie rozdzielającej	m2		
			poz.229	m2	17,28	
					RAZEM	17,28
233 d.2.19 .4.2	KNR W-01 0206-08	ST-11	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy układaniu maszynowym Krotność = 6 (7 cm)	m2		
			poz.229	m2	17,28	
					RAZEM	17,28
2.20			WZNOSZENIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - Pozostałe roboty przy wznoszeniu konstrukcji			
2.20.1			Pozostałe roboty przy wznoszeniu konstrukcji - Rusztowania			
234 d.2.20 .1	KNR AT-05 1651-07	ST-00	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m o wys. do 40 m	m2		
			poz.191 + poz.190	m2	3 186,00	
					RAZEM	3 186,00
235 d.2.20 .1	KNR AT-05 1663-04	ST-00	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			poz.233	m2	17,28	
					RAZEM	17,28
236 d.2.20 .1		ST-00	czas pracy rusztowań	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.1			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
3.1.1			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Ścianki murowane			
3.1.1.1			poziom -1			
237 d.3.1. 1.1	KNR K-02 0104-03	ST-03	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			--- SW 5 ---			
			14,700 {m2}	m2	14,70	
			9,320 {m2}	m2	9,32	
			9,320 {m2}	m2	9,32	
			15,720 {m2}	m2	15,72	
			30,938 {m2}	m2	30,94	
			8,220 {m2}	m2	8,22	
			8,240 {m2}	m2	8,24	
			9,040 {m2}	m2	9,04	
			12,480 {m2}	m2	12,48	
			35,840 {m2}	m2	35,84	
			35,840 {m2}	m2	35,84	
			22,819 {m2}	m2	22,82	
			53,098 {m2}	m2	53,10	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			10,800 {m2}	m2	10,80	
			10,800 {m2}	m2	10,80	
			29,820 {m2}	m2	29,82	
			16,401 {m2}	m2	16,40	
			22,296 {m2}	m2	22,30	
			5,261 {m2}	m2	5,26	
			16,826 {m2}	m2	16,83	
			8,280 {m2}	m2	8,28	
			16,500 {m2}	m2	16,50	
			35,840 {m2}	m2	35,84	
			9,460 {m2}	m2	9,46	
			6,020 {m2}	m2	6,02	
			15,300 {m2}	m2	15,30	
			1,560 {m2}	m2	1,56	
			10,900 {m2}	m2	10,90	
			10,900 {m2}	m2	10,90	
			15,640 {m2}	m2	15,64	
			17,898 {m2}	m2	17,90	
			15,151 {m2}	m2	15,15	
			22,132 {m2}	m2	22,13	
			22,140 {m2}	m2	22,14	
			8,120 {m2}	m2	8,12	
			20,677 {m2}	m2	20,68	
			11,760 {m2}	m2	11,76	
			16,656 {m2}	m2	16,66	
			6,133 {m2}	m2	6,13	
			13,680 {m2}	m2	13,68	
			15,640 {m2}	m2	15,64	
			34,460 {m2}	m2	34,46	
			28,120 {m2}	m2	28,12	
			5,550 {m2}	m2	5,55	
			--- SW5A ---			
			2,800 {m2}	m2	2,80	
			2,000 {m2}	m2	2,00	
			0,660 {m2}	m2	0,66	
			1,380 {m2}	m2	1,38	
			1,000 {m2}	m2	1,00	
			8,380 {m2}	m2	8,38	
			1,080 {m2}	m2	1,08	
			1,080 {m2}	m2	1,08	
			4,320 {m2}	m2	4,32	
			1,080 {m2}	m2	1,08	
			4,920 {m2}	m2	4,92	
			4,260 {m2}	m2	4,26	
			1,080 {m2}	m2	1,08	
					RAZEM	780,35
238 d.3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0132-02	ST-03	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
			15 + 1 + 1 + 7 + 8 + 12 + 2 + 6 + 2 + 2	szt.	56	
					RAZEM	56
239 d.3.1. 1.1	KNR 2-02 0126-05	ST-03	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych z dostosowaniem nadproża do grubości muru	m		
			12 * 1,80	m	21,60	
			44 * 1,20	m	52,80	
					RAZEM	74,40
3.1.1. 2			poziom 0			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
240 d.3.1. 1.2	KNR K-02 0104-06	ST-03	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			--- SW-6 --- 10,139 {m2} 30,392 {m2}	m2 m2	10,14 30,39	
					RAZEM	40,53
241 d.3.1. 1.2	KNR K-02 0105-08	ST-03	Ścianki działowe z bloków SILKA M10 o wys. pow. 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
			--- SW-4 --- 7,515 {m2}	m2	7,52	
					RAZEM	7,52
3.1.2			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny gipsowe i gipsowo-kartonowe			
3.1.2. 1			poziom -1			
242 d.3.1. 2.1	KNR 9-09 0402-06	ST-09	Ściana szkieletowa z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK06 --- 4,788 {m2} 7,653 {m2} 5,354 {m2} 4,788 {m2} 5,354 {m2} 5,259 {m2} 5,259 {m2} 8,739 {m2} 5,354 {m2} 8,219 {m2} 5,354 {m2} 8,739 {m2}	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,79 7,65 5,35 4,79 5,35 5,26 5,26 8,74 5,35 8,22 5,35 8,74	
			--- GK09 --- 11,687 {m2} 5,033 {m2} 5,033 {m2}	m2 m2 m2	11,69 5,03 5,03	
			--- GK16 --- 3,581 {m2} 1,036 {m2}	m2 m2	3,58 1,04	
			--- GK01 --- 2,833 {m2} 2,889 {m2} 2,640 {m2} 2,833 {m2}	m2 m2 m2 m2	2,83 2,89 2,64 2,83	
			--- GK06A --- 0,567 {m2}	m2	0,57	
			--- GK03 --- 1,885 {m2} 2,074 {m2} 1,885 {m2}	m2 m2 m2	1,89 2,07 1,89	
					RAZEM	118,83
3.1.2. 2			poziom 0			
243 d.3.1. 2.2	KNR 9-09 0402-06	ST-09	Ściana szkieletowa w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 150 mm, - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK-09 --- 11,881 {m2}	m2	11,88	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			12,604 {m2}	m2	12,60	
			4,555 {m2}	m2	4,56	
			--- GK-16 ---			
			1,671 {m2}	m2	1,67	
			2,048 {m2}	m2	2,05	
			--- GK-05 ---			
			15,608 {m2}	m2	15,61	
			13,110 {m2}	m2	13,11	
			12,460 {m2}	m2	12,46	
			17,495 {m2}	m2	17,50	
			3,061 {m2}	m2	3,06	
			9,005 {m2}	m2	9,01	
			10,329 {m2}	m2	10,33	
			5,388 {m2}	m2	5,39	
			8,483 {m2}	m2	8,48	
			1,446 {m2}	m2	1,45	
			6,762 {m2}	m2	6,76	
			6,931 {m2}	m2	6,93	
			10,522 {m2}	m2	10,52	
			3,663 {m2}	m2	3,66	
			6,521 {m2}	m2	6,52	
			3,639 {m2}	m2	3,64	
			9,230 {m2}	m2	9,23	
			11,905 {m2}	m2	11,91	
			14,219 {m2}	m2	14,22	
			--- GK-18 ---			
			9,172 {m2}	m2	9,17	
			39,779 {m2}	m2	39,78	
			8,232 {m2}	m2	8,23	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			1,133 {m2}	m2	1,13	
			6,266 {m2}	m2	6,27	
			1,133 {m2}	m2	1,13	
			10,146 {m2}	m2	10,15	
			10,931 {m2}	m2	10,93	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			7,471 {m2}	m2	7,47	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			6,025 {m2}	m2	6,03	
			21,064 {m2}	m2	21,06	
			1,856 {m2}	m2	1,86	
			2,482 {m2}	m2	2,48	
			12,498 {m2}	m2	12,50	
			5,157 {m2}	m2	5,16	
			31,585 {m2}	m2	31,59	
			24,630 {m2}	m2	24,63	
			7,182 {m2}	m2	7,18	
			0,964 {m2}	m2	0,96	
			4,001 {m2}	m2	4,00	
			9,544 {m2}	m2	9,54	
			1,253 {m2}	m2	1,25	
			1,446 {m2}	m2	1,45	
			1,253 {m2}	m2	1,25	
			33,836 {m2}	m2	33,84	
			22,812 {m2}	m2	22,81	
			3,856 {m2}	m2	3,86	
			10,194 {m2}	m2	10,19	
			30,956 {m2}	m2	30,96	
			24,727 {m2}	m2	24,73	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			4,338 {m2}	m2	4,34	
			18,402 {m2}	m2	18,40	
			0,964 {m2}	m2	0,96	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			26,486 {m2}	m2	26,49	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			6,845 {m2}	m2	6,85	
			7,568 {m2}	m2	7,57	
			18,846 {m2}	m2	18,85	
			27,683 {m2}	m2	27,68	
			30,573 {m2}	m2	30,57	
			41,081 {m2}	m2	41,08	
			28,211 {m2}	m2	28,21	
			25,150 {m2}	m2	25,15	
			33,658 {m2}	m2	33,66	
			10,257 {m2}	m2	10,26	
			20,268 {m2}	m2	20,27	
			12,546 {m2}	m2	12,55	
			26,486 {m2}	m2	26,49	
			2,675 {m2}	m2	2,68	
			28,052 {m2}	m2	28,05	
			31,585 {m2}	m2	31,59	
			1,012 {m2}	m2	1,01	
			32,963 {m2}	m2	32,96	
			6,425 {m2}	m2	6,43	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			5,664 {m2}	m2	5,66	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			5,181 {m2}	m2	5,18	
			19,752 {m2}	m2	19,75	
			39,225 {m2}	m2	39,23	
			10,859 {m2}	m2	10,86	
			--- GK-04A ---			
			1,205 {m2}	m2	1,21	
			0,964 {m2}	m2	0,96	
			1,205 {m2}	m2	1,21	
			1,205 {m2}	m2	1,21	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			1,253 {m2}	m2	1,25	
			5,182 {m2}	m2	5,18	
			0,941 {m2}	m2	0,94	
			3,547 {m2}	m2	3,55	
			1,928 {m2}	m2	1,93	
			1,036 {m2}	m2	1,04	
			0,614 {m2}	m2	0,61	
			0,723 {m2}	m2	0,72	
			0,988 {m2}	m2	0,99	
			--- GK-06* ---			
			5,919 {m2}	m2	5,92	
			6,387 {m2}	m2	6,39	
			5,919 {m2}	m2	5,92	
			7,162 {m2}	m2	7,16	
			--- GK-04 ---			
			7,447 {m2}	m2	7,45	
			5,798 {m2}	m2	5,80	
			12,417 {m2}	m2	12,42	
			7,579 {m2}	m2	7,58	
			9,027 {m2}	m2	9,03	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			4,398 {m2}	m2	4,40	
			4,748 {m2}	m2	4,75	
			1,355 {m2}	m2	1,36	
			24,124 {m2}	m2	24,12	
			6,087 {m2}	m2	6,09	
			18,412 {m2}	m2	18,41	
			5,362 {m2}	m2	5,36	
			43,958 {m2}	m2	43,96	
			4,344 {m2}	m2	4,34	
			5,531 {m2}	m2	5,53	
			14,894 {m2}	m2	14,89	
			45,766 {m2}	m2	45,77	
			7,302 {m2}	m2	7,30	
			17,783 {m2}	m2	17,78	
			26,683 {m2}	m2	26,68	
			6,714 {m2}	m2	6,71	
			7,411 {m2}	m2	7,41	
			19,174 {m2}	m2	19,17	
			5,091 {m2}	m2	5,09	
			22,700 {m2}	m2	22,70	
			10,702 {m2}	m2	10,70	
			3,639 {m2}	m2	3,64	
			4,070 {m2}	m2	4,07	
			--- GK-17a ---			
			8,628 {m2}	m2	8,63	
			1,193 {m2}	m2	1,19	
					RAZEM	1 497,14
244 d.3.1. 2.2	KNR 9-09 0406-01	ST-09	Ściana instalacyjna z okładziną dwustronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK-08 ---			
			12,630 {m2}	m2	12,63	
			12,604 {m2}	m2	12,60	
			--- GK-022 ---			
			11,606 {m2}	m2	11,61	
			11,209 {m2}	m2	11,21	
			24,355 {m2}	m2	24,36	
			21,704 {m2}	m2	21,70	
			24,004 {m2}	m2	24,00	
			--- GK-17 ---			
			13,807 {m2}	m2	13,81	
			--- GK-16 ---			
			15,207 {m2}	m2	15,21	
			15,279 {m2}	m2	15,28	
			--- GK-20 ---			
			20,630 {m2}	m2	20,63	
			5,423 {m2}	m2	5,42	
			18,846 {m2}	m2	18,85	
			--- GK-07* ---			
			8,632 {m2}	m2	8,63	
			1,253 {m2}	m2	1,25	
			4,430 {m2}	m2	4,43	
			19,907 {m2}	m2	19,91	
			--- GK-09 ---			
			11,616 {m2}	m2	11,62	
			--- GK-21 ---			
			13,616 {m2}	m2	13,62	
			9,640 {m2}	m2	9,64	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
					RAZEM	276,41
245 d.3.1. 2.2	KNR 9-09 0405-05	ST-09	Okładziny ściennie i obudowy w systemie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie dwukrotne - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK ---			
			1,456 {m2}	m2	1,46	
			1,085 {m2}	m2	1,09	
			4,097 {m2}	m2	4,10	
			1,446 {m2}	m2	1,45	
					RAZEM	8,10
246 d.3.1. 2.2	KNR 9-09 0407-01	ST-09	Okładzina ścienna w systemie z płyt gipsowo-kartonowych 25mm (suche tynki) - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK-02 ---			
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			5,157 {m2}	m2	5,16	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			5,157 {m2}	m2	5,16	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			5,157 {m2}	m2	5,16	
			1,976 {m2}	m2	1,98	
			2,121 {m2}	m2	2,12	
			5,157 {m2}	m2	5,16	
			4,916 {m2}	m2	4,92	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,661 {m2}	m2	2,66	
			2,661 {m2}	m2	2,66	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,661 {m2}	m2	2,66	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,661 {m2}	m2	2,66	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,410 {m2}	m2	2,41	
			1,976 {m2}	m2	1,98	
			2,410 {m2}	m2	2,41	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,661 {m2}	m2	2,66	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,661 {m2}	m2	2,66	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,410 {m2}	m2	2,41	
			2,410 {m2}	m2	2,41	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			1,890 {m2}	m2	1,89	
			3,663 {m2}	m2	3,66	
			2,651 {m2}	m2	2,65	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,530 {m2}	m2	2,53	
			2,531 {m2}	m2	2,53	
			3,302 {m2}	m2	3,30	
			2,964 {m2}	m2	2,96	
			3,302 {m2}	m2	3,30	
			5,157 {m2}	m2	5,16	
			--- GK-03 ---			
			2,709 {m2}	m2	2,71	
			1,591 {m2}	m2	1,59	
			--- GK-01 ---			
			3,716 {m2}	m2	3,72	
			3,778 {m2}	m2	3,78	
			9,043 {m2}	m2	9,04	
			3,065 {m2}	m2	3,07	
			4,180 {m2}	m2	4,18	
			5,546 {m2}	m2	5,55	
			4,820 {m2}	m2	4,82	
			3,874 {m2}	m2	3,87	
					RAZEM	193,79
3.1.2. 3			poziom +1			
247 d.3.1. 2.3	KNR 9-09 0402-06	ST-09	Ściana szkieletowa w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 150 mm, - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK-06* ---			
			6,266 {m2}	m2	6,27	
			6,883 {m2}	m2	6,88	
			7,162 {m2}	m2	7,16	
			5,702 {m2}	m2	5,70	
			8,001 {m2}	m2	8,00	
			--- GK-18 ---			
			12,233 {m2}	m2	12,23	
			10,835 {m2}	m2	10,84	
			10,688 {m2}	m2	10,69	
			6,575 {m2}	m2	6,58	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			11,317 {m2}	m2	11,32	
			10,483 {m2}	m2	10,48	
			11,317 {m2}	m2	11,32	
			2,169 {m2}	m2	2,17	
			15,007 {m2}	m2	15,01	
			25,354 {m2}	m2	25,35	
			1,295 {m2}	m2	1,30	
			19,714 {m2}	m2	19,71	
			3,976 {m2}	m2	3,98	
			4,239 {m2}	m2	4,24	
			1,022 {m2}	m2	1,02	
			28,972 {m2}	m2	28,97	
			1,181 {m2}	m2	1,18	
			4,916 {m2}	m2	4,92	
			14,135 {m2}	m2	14,14	
			5,061 {m2}	m2	5,06	
			2,165 {m2}	m2	2,17	
			25,932 {m2}	m2	25,93	
			14,460 {m2}	m2	14,46	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			25,932 {m2}	m2	25,93	
			25,359 {m2}	m2	25,36	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			2,277 {m2}	m2	2,28	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			16,171 {m2}	m2	16,17	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			24,004 {m2}	m2	24,00	
			20,268 {m2}	m2	20,27	
			18,919 {m2}	m2	18,92	
			25,932 {m2}	m2	25,93	
			7,182 {m2}	m2	7,18	
			7,550 {m2}	m2	7,55	
			18,654 {m2}	m2	18,65	
			10,088 {m2}	m2	10,09	
			17,607 {m2}	m2	17,61	
			29,016 {m2}	m2	29,02	
			3,608 {m2}	m2	3,61	
			17,965 {m2}	m2	17,97	
			14,137 {m2}	m2	14,14	
			12,305 {m2}	m2	12,31	
			--- GK-05* ---			
			7,606 {m2}	m2	7,61	
			7,365 {m2}	m2	7,37	
			12,160 {m2}	m2	12,16	
			14,631 {m2}	m2	14,63	
			14,219 {m2}	m2	14,22	
			16,533 {m2}	m2	16,53	
			17,907 {m2}	m2	17,91	
			25,695 {m2}	m2	25,70	
			4,882 {m2}	m2	4,88	
			16,031 {m2}	m2	16,03	
			10,146 {m2}	m2	10,15	
			--- GK-18 ---			
			--- GK-04A ---			
			--- GK-06* ---			
			--- GK-04 ---			
			18,939 {m2}	m2	18,94	
			14,316 {m2}	m2	14,32	
			9,750 {m2}	m2	9,75	
			1,355 {m2}	m2	1,36	
			7,278 {m2}	m2	7,28	
			22,750 {m2}	m2	22,75	
			4,145 {m2}	m2	4,15	
			8,049 {m2}	m2	8,05	
			4,565 {m2}	m2	4,57	
			5,444 {m2}	m2	5,44	
			7,774 {m2}	m2	7,77	
			13,038 {m2}	m2	13,04	
			10,244 {m2}	m2	10,24	
			9,693 {m2}	m2	9,69	
			18,634 {m2}	m2	18,63	
			10,681 {m2}	m2	10,68	
			29,725 {m2}	m2	29,73	
			8,628 {m2}	m2	8,63	
			1,904 {m2}	m2	1,90	
			5,292 {m2}	m2	5,29	
			4,338 {m2}	m2	4,34	
			3,962 {m2}	m2	3,96	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			19,425 {m2}	m2	19,43	
			13,090 {m2}	m2	13,09	
			3,374 {m2}	m2	3,37	
			12,195 {m2}	m2	12,20	
			19,931 {m2}	m2	19,93	
			8,446 {m2}	m2	8,45	
			5,167 {m2}	m2	5,17	
			5,760 {m2}	m2	5,76	
			4,916 {m2}	m2	4,92	
			26,052 {m2}	m2	26,05	
			9,746 {m2}	m2	9,75	
			4,362 {m2}	m2	4,36	
			25,942 {m2}	m2	25,94	
			4,519 {m2}	m2	4,52	
			13,510 {m2}	m2	13,51	
			27,746 {m2}	m2	27,75	
			3,962 {m2}	m2	3,96	
			7,529 {m2}	m2	7,53	
			13,617 {m2}	m2	13,62	
			4,519 {m2}	m2	4,52	
			14,701 {m2}	m2	14,70	
			25,932 {m2}	m2	25,93	
			3,962 {m2}	m2	3,96	
			4,878 {m2}	m2	4,88	
			10,422 {m2}	m2	10,42	
			15,900 {m2}	m2	15,90	
			23,704 {m2}	m2	23,70	
			23,633 {m2}	m2	23,63	
			17,179 {m2}	m2	17,18	
			28,197 {m2}	m2	28,20	
			5,196 {m2}	m2	5,20	
			26,124 {m2}	m2	26,12	
			6,979 {m2}	m2	6,98	
			36,994 {m2}	m2	36,99	
			5,085 {m2}	m2	5,09	
			4,685 {m2}	m2	4,69	
			3,470 {m2}	m2	3,47	
			5,446 {m2}	m2	5,45	
			9,978 {m2}	m2	9,98	
			--- GK-17a ---			
					RAZEM	1 453,27
248 d.3.1. 2.3	KNR 9-09 0405-07	ST-09	Okładziny ścienne i obudowy w systemie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK-04* ---			
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			1,687 {m2}	m2	1,69	
			1,182 {m2}	m2	1,18	
			5,664 {m2}	m2	5,66	
			6,266 {m2}	m2	6,27	
			2,092 {m2}	m2	2,09	
			5,543 {m2}	m2	5,54	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			2,784 {m2}	m2	2,78	
			8,104 {m2}	m2	8,10	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			8,560 {m2}	m2	8,56	
			3,200 {m2}	m2	3,20	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			5,904 {m2}	m2	5,90	
			1,898 {m2}	m2	1,90	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			8,050 {m2}	m2	8,05	
			14,485 {m2}	m2	14,49	
			7,471 {m2}	m2	7,47	
			1,326 {m2}	m2	1,33	
			1,446 {m2}	m2	1,45	
			1,205 {m2}	m2	1,21	
			--- GK-09b ---			
			6,146 {m2}	m2	6,15	
			--- GK-16d ---			
			1,446 {m2}	m2	1,45	
			--- GK-15 ---			
			17,535 {m2}	m2	17,54	
			--- GK-14 ---			
			6,097 {m2}	m2	6,10	
					RAZEM	125,91
249 d.3.1. 2.3	KNR 9-09 0406-01	ST-09	Ściana instalacyjna z okładziną dwustronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkieletie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK-08 ---			
			12,604 {m2}	m2	12,60	
			10,122 {m2}	m2	10,12	
			13,207 {m2}	m2	13,21	
			12,629 {m2}	m2	12,63	
			--- GK-022 ---			
			5,485 {m2}	m2	5,49	
			6,001 {m2}	m2	6,00	
			21,825 {m2}	m2	21,83	
			--- GK-10 ---			
			12,098 {m2}	m2	12,10	
			8,652 {m2}	m2	8,65	
			--- GK-11 ---			
			7,519 {m2}	m2	7,52	
			--- GK-12 ---			
			6,650 {m2}	m2	6,65	
			--- GK-19 ---			
			26,655 {m2}	m2	26,66	
			--- GK-09* ---			
			11,881 {m2}	m2	11,88	
			--- GK-21 ---			
			13,858 {m2}	m2	13,86	
					RAZEM	169,20
250 d.3.1. 2.3	KNR 9-09 0405-05	ST-09	Okładziny ściennie i obudowy w systemie na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie dwukrotne - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK ---			
			2,535 {m2}	m2	2,54	
			0,723 {m2}	m2	0,72	
			3,975 {m2}	m2	3,98	
			0,940 {m2}	m2	0,94	
			3,607 {m2}	m2	3,61	
			1,446 {m2}	m2	1,45	
			0,842 {m2}	m2	0,84	
			0,723 {m2}	m2	0,72	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			1,333 {m2}	m2	1,33	
			1,333 {m2}	m2	1,33	
			1,333 {m2}	m2	1,33	
			1,333 {m2}	m2	1,33	
			1,333 {m2}	m2	1,33	
			1,105 {m2}	m2	1,11	
			1,150 {m2}	m2	1,15	
			1,627 {m2}	m2	1,63	
			1,150 {m2}	m2	1,15	
			1,625 {m2}	m2	1,63	
			1,105 {m2}	m2	1,11	
			1,306 {m2}	m2	1,31	
			1,927 {m2}	m2	1,93	
			1,333 {m2}	m2	1,33	
			1,334 {m2}	m2	1,33	
			1,238 {m2}	m2	1,24	
			1,334 {m2}	m2	1,33	
			1,238 {m2}	m2	1,24	
			1,333 {m2}	m2	1,33	
			1,238 {m2}	m2	1,24	
			1,333 {m2}	m2	1,33	
			1,333 {m2}	m2	1,33	
			1,333 {m2}	m2	1,33	
			1,334 {m2}	m2	1,33	
			1,238 {m2}	m2	1,24	
			1,856 {m2}	m2	1,86	
			2,661 {m2}	m2	2,66	
			3,254 {m2}	m2	3,25	
			4,916 {m2}	m2	4,92	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			--- GK-03 ---			
			--- GK35 ---			
			2,410 {m2}	m2	2,41	
			2,410 {m2}	m2	2,41	
					RAZEM	113,55
3.1.2.4			poziom +2			
252 d.3.1.2.4	KNR 9-09 0402-06	ST-09	Ściana szkieletowa w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 150 mm, - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK-06* ---			
			5,726 {m2}	m2	5,73	
			7,583 {m2}	m2	7,58	
			7,355 {m2}	m2	7,36	
			6,883 {m2}	m2	6,88	
			5,784 {m2}	m2	5,78	
			--- GK-05* ---			
			4,410 {m2}	m2	4,41	
			13,472 {m2}	m2	13,47	
			15,930 {m2}	m2	15,93	
			5,170 {m2}	m2	5,17	
			11,015 {m2}	m2	11,02	
			7,726 {m2}	m2	7,73	
			3,205 {m2}	m2	3,21	
			10,435 {m2}	m2	10,44	
			6,869 {m2}	m2	6,87	
			6,869 {m2}	m2	6,87	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			12,498 {m2}	m2	12,50	
			14,677 {m2}	m2	14,68	
			5,206 {m2}	m2	5,21	
			25,165 {m2}	m2	25,17	
			16,533 {m2}	m2	16,53	
			9,861 {m2}	m2	9,86	
			16,137 {m2}	m2	16,14	
			--- GK-18 ---			
			12,112 {m2}	m2	12,11	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			18,918 {m2}	m2	18,92	
			--- GK-04A ---			
			1,785 {m2}	m2	1,79	
			1,260 {m2}	m2	1,26	
			0,852 {m2}	m2	0,85	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			4,940 {m2}	m2	4,94	
			3,326 {m2}	m2	3,33	
			4,014 {m2}	m2	4,01	
			8,135 {m2}	m2	8,14	
			7,085 {m2}	m2	7,09	
			2,410 {m2}	m2	2,41	
			11,616 {m2}	m2	11,62	
			15,930 {m2}	m2	15,93	
			2,169 {m2}	m2	2,17	
			1,446 {m2}	m2	1,45	
			4,868 {m2}	m2	4,87	
			4,978 {m2}	m2	4,98	
			9,147 {m2}	m2	9,15	
			2,169 {m2}	m2	2,17	
			0,723 {m2}	m2	0,72	
			2,415 {m2}	m2	2,42	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			6,387 {m2}	m2	6,39	
			6,531 {m2}	m2	6,53	
			1,350 {m2}	m2	1,35	
			8,073 {m2}	m2	8,07	
			1,205 {m2}	m2	1,21	
			1,626 {m2}	m2	1,63	
			2,615 {m2}	m2	2,62	
			0,603 {m2}	m2	0,60	
			0,964 {m2}	m2	0,96	
			1,566 {m2}	m2	1,57	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			6,965 {m2}	m2	6,97	
			1,567 {m2}	m2	1,57	
			0,852 {m2}	m2	0,85	
			2,410 {m2}	m2	2,41	
			0,964 {m2}	m2	0,96	
			1,446 {m2}	m2	1,45	
			0,723 {m2}	m2	0,72	
			4,579 {m2}	m2	4,58	
			--- GK-06A* ---			
			0,603 {m2}	m2	0,60	
			0,699 {m2}	m2	0,70	
			0,603 {m2}	m2	0,60	
			1,350 {m2}	m2	1,35	
			1,253 {m2}	m2	1,25	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			--- GK-04 ---			
			3,605 {m2}	m2	3,61	
			20,977 {m2}	m2	20,98	
			53,001 {m2}	m2	53,00	
			11,158 {m2}	m2	11,16	
			12,730 {m2}	m2	12,73	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			26,269 {m2}	m2	26,27	
			9,471 {m2}	m2	9,47	
			22,328 {m2}	m2	22,33	
			14,364 {m2}	m2	14,36	
			11,472 {m2}	m2	11,47	
			10,315 {m2}	m2	10,32	
			20,352 {m2}	m2	20,35	
			41,508 {m2}	m2	41,51	
			6,541 {m2}	m2	6,54	
			23,630 {m2}	m2	23,63	
			53,772 {m2}	m2	53,77	
			3,639 {m2}	m2	3,64	
			10,859 {m2}	m2	10,86	
			5,977 {m2}	m2	5,98	
			4,689 {m2}	m2	4,69	
			8,281 {m2}	m2	8,28	
			23,512 {m2}	m2	23,51	
			3,229 {m2}	m2	3,23	
			18,183 {m2}	m2	18,18	
			4,193 {m2}	m2	4,19	
			1,157 {m2}	m2	1,16	
			5,774 {m2}	m2	5,77	
			1,301 {m2}	m2	1,30	
			5,543 {m2}	m2	5,54	
			3,581 {m2}	m2	3,58	
			38,861 {m2}	m2	38,86	
			6,700 {m2}	m2	6,70	
			1,061 {m2}	m2	1,06	
			11,231 {m2}	m2	11,23	
			1,061 {m2}	m2	1,06	
			7,950 {m2}	m2	7,95	
			13,650 {m2}	m2	13,65	
			29,881 {m2}	m2	29,88	
			22,423 {m2}	m2	22,42	
			5,242 {m2}	m2	5,24	
			5,167 {m2}	m2	5,17	
			78,495 {m2}	m2	78,50	
			5,047 {m2}	m2	5,05	
			26,778 {m2}	m2	26,78	
			16,653 {m2}	m2	16,65	
			5,485 {m2}	m2	5,49	
			11,062 {m2}	m2	11,06	
			8,305 {m2}	m2	8,31	
			18,121 {m2}	m2	18,12	
			5,605 {m2}	m2	5,61	
			23,981 {m2}	m2	23,98	
			3,962 {m2}	m2	3,96	
			24,437 {m2}	m2	24,44	
			4,882 {m2}	m2	4,88	
			23,730 {m2}	m2	23,73	
			13,665 {m2}	m2	13,67	
			23,443 {m2}	m2	23,44	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			23,649 {m2}	m2	23,65	
			4,685 {m2}	m2	4,69	
			9,375 {m2}	m2	9,38	
			2,410 {m2}	m2	2,41	
			16,219 {m2}	m2	16,22	
			--- GK-13* ---			
			4,941 {m2}	m2	4,94	
					RAZEM	1 341,20
253 d.3.1. 2.4	KNR 9-09 0405-07	ST-09	Okładziny ściennie i obudowy w systemie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 100, pokrycie dwukrotne - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK-04b ---			
			3,085 {m2}	m2	3,09	
			1,928 {m2}	m2	1,93	
			1,085 {m2}	m2	1,09	
			5,423 {m2}	m2	5,42	
			5,809 {m2}	m2	5,81	
			0,482 {m2}	m2	0,48	
			0,497 {m2}	m2	0,50	
			2,128 {m2}	m2	2,13	
			5,423 {m2}	m2	5,42	
			--- GK-09b ---			
			5,736 {m2}	m2	5,74	
			--- GK-15 ---			
			4,504 {m2}	m2	4,50	
			20,268 {m2}	m2	20,27	
					RAZEM	56,38
254 d.3.1. 2.4	KNR 9-09 0406-01	ST-09	Ściana instalacyjna z okładziną dwustronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym podwójnym, z wypełnieniem wełną mineralną - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK-08 ---			
			9,520 {m2}	m2	9,52	
			13,231 {m2}	m2	13,23	
			4,459 {m2}	m2	4,46	
			--- GK-08A ---			
			11,954 {m2}	m2	11,95	
			--- GK-08B ---			
			5,061 {m2}	m2	5,06	
			5,856 {m2}	m2	5,86	
			--- GK-17* ---			
			5,097 {m2}	m2	5,10	
			--- GK-12* ---			
			6,700 {m2}	m2	6,70	
			--- GK-08C ---			
			11,664 {m2}	m2	11,66	
			--- GK-09* ---			
			4,892 {m2}	m2	4,89	
			6,049 {m2}	m2	6,05	
					RAZEM	84,48
255 d.3.1. 2.4	KNR 9-09 0405-05	ST-09	Okładziny ściennie i obudowy w systemie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie dwukrotne - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK ---			
			2,879 {m2}	m2	2,88	
			0,723 {m2}	m2	0,72	
			0,723 {m2}	m2	0,72	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			0,964 {m2}	m2	0,96	
			0,678 {m2}	m2	0,68	
			1,340 {m2}	m2	1,34	
			0,844 {m2}	m2	0,84	
			--- GK-16b ---			
			2,048 {m2}	m2	2,05	
			1,671 {m2}	m2	1,67	
			--- GK-17a ---			
			3,085 {m2}	m2	3,09	
			1,085 {m2}	m2	1,09	
			0,658 {m2}	m2	0,66	
			0,731 {m2}	m2	0,73	
			2,660 {m2}	m2	2,66	
			2,727 {m2}	m2	2,73	
			0,844 {m2}	m2	0,84	
					RAZEM	23,66
256 d.3.1. 2.4	KNR 9-09 0407-01	ST-09	Okładzina ścienna w systemie z płyt gipsowo-kartonowych 25mm (suche tynki) - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK-02* ---			
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,410 {m2}	m2	2,41	
			2,410 {m2}	m2	2,41	
			5,037 {m2}	m2	5,04	
			1,928 {m2}	m2	1,93	
			4,916 {m2}	m2	4,92	
			2,410 {m2}	m2	2,41	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			1,928 {m2}	m2	1,93	
			1,928 {m2}	m2	1,93	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			4,916 {m2}	m2	4,92	
			2,916 {m2}	m2	2,92	
			2,916 {m2}	m2	2,92	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			--- GK-03* ---			
			2,651 {m2}	m2	2,65	
			1,205 {m2}	m2	1,21	
			1,928 {m2}	m2	1,93	
			--- GK-01* ---			
			3,778 {m2}	m2	3,78	
			3,602 {m2}	m2	3,60	
			5,923 {m2}	m2	5,92	
			5,449 {m2}	m2	5,45	
			5,144 {m2}	m2	5,14	
			6,672 {m2}	m2	6,67	
			2,227 {m2}	m2	2,23	
			3,519 {m2}	m2	3,52	
			3,775 {m2}	m2	3,78	
					RAZEM	106,12
3.1.2. 5			poziom +3			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
257 d.3.1. 2.5	KNR 9-09 0402-06	ST-09	Ściana szkieletowa w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 150 mm, - zgodnie z warstwami z projektu	m2		
			--- GK-04A ---	m2	1,26	
			1,260 {m2}	m2	1,79	
			1,785 {m2}			
					RAZEM	3,05
3.1.3			ściany i okładziny clean room			
258 d.3.1. 3	KNR 9-09 0402-02	ST-09	Konstrukcja ścian w systemie cleanroom	m2		
			--- +1 ---	m2	2 576,00	
			2576	m2	2 994,00	
			--- +2 ---			
			2994			
					RAZEM	5 570,00
259 d.3.1. 3	KNR 9-29 0306-01	ST-09	Okładzina ścienna w systemie cleanroom	m2		
			--- +1 ---	m2	1 392,00	
			1392	m2	1 618,00	
			--- +2 ---			
			1618			
					RAZEM	3 010,00
260 d.3.1. 3	KNR 9-29 0306-01	ST-09	Okładzina ścienna w systemie cleanroom - dopłata do odporności ogniowej EI60	m2		
			--- +1 ---	m2	1 392,00	
			1392	m2	1 618,00	
			--- +2 ---			
			1618			
					RAZEM	3 010,00
261 d.3.1. 3	Analiza indywidualna	ST-09	Szklenia ścienne w systemie cleanroom	szt		
			--- +1 ---	szt	3,00	
			3	szt	6,00	
			--- +2 ---			
			6			
					RAZEM	9,00
262 d.3.1. 3	Analiza indywidualna	ST-09	Oświetlenie w systemie cleanroom	szt		
			--- +1 ---	szt	121,00	
			121	szt	141,00	
			--- +2 ---			
			141			
					RAZEM	262,00
263 d.3.1. 3	KNR 9-09 0401-02	ST-09	Ściana szkieletowa w systemie ogniochronnym - nadbudowa nad Cleanroom z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 100 mm, płyta GKF 12,5 mm	m2		
			2,196 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,20	
			2,040 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,04	
			2,550 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,55	
			2,326 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,33	
			5,411 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,41	
			4,676 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,68	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			9,688 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	9,69	
			3,295 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,30	
			5,400 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,40	
			3,129 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,13	
			4,644 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,64	
			0,594 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	0,59	
			5,443 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,44	
			4,495 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,50	
			5,454 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,45	
			1,303 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	1,30	
			3,602 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,60	
			3,660 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,66	
			4,474 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,47	
			2,316 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,32	
			2,421 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,42	
			4,579 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,58	
			2,300 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,30	
			1,816 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	1,82	
			1,448 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	1,45	
			3,169 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,17	
			3,706 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,71	
			6,048 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	6,05	
			3,849 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,85	
			1,952 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	1,95	
			2,614 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,61	
			3,006 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,01	
			2,795 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,80	
			0,707 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	0,71	
			5,936 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,94	
			0,972 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	0,97	
			3,107 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,11	
			3,216 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,22	
			3,978 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,98	
			2,765 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,77	
			2,970 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,97	
			5,054 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,05	
			4,223 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,22	
			2,727 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,73	
			3,509 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,51	
			7,854 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	7,85	
			1,816 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	1,82	
			2,203 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,20	
			3,740 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,74	
			1,816 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	1,82	
			8,813 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	8,81	
			5,627 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,63	
			2,759 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,76	
			4,277 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,28	
			6,982 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	6,98	
			3,944 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,94	
			3,665 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,67	
			5,573 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,57	
			4,331 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,33	
			3,121 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,12	
			1,965 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	1,97	
			2,897 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,90	
			5,249 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,25	
			4,012 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,01	
			7,154 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	7,15	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			2,924 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,92	
			5,303 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,30	
			8,813 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	8,81	
			3,607 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,61	
			4,601 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,60	
			5,206 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,21	
			7,852 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	7,85	
			7,258 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	7,26	
			4,882 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,88	
			3,937 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,94	
			2,028 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,03	
			5,368 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,37	
			5,368 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,37	
			5,105 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,11	
			1,074 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	1,07	
			2,582 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,58	
			0,876 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	0,88	
			2,836 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,84	
			5,368 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,37	
			3,937 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,94	
			1,720 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	1,72	
			5,726 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,73	
			4,641 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,64	
			3,876 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,88	
			2,938 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,94	
			4,601 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,60	
			2,872 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,87	
			4,601 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,60	
			2,938 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,94	
			3,876 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,88	
			2,897 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,90	
			12,308 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	12,31	
			4,622 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,62	
			7,366 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	7,37	
			5,044 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,04	
			7,312 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	7,31	
			5,368 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,37	
			2,006 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,01	
			3,937 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,94	
			5,127 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,13	
			5,314 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,31	
			5,368 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,37	
			1,074 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	1,07	
			2,570 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,57	
			3,346 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,35	
			0,884 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	0,88	
			3,985 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,99	
			3,967 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,97	
			9,094 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	9,09	
			2,867 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,87	
			10,982 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	10,98	
			7,296 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	7,30	
			6,264 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	6,26	
			8,046 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	8,05	
			3,542 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,54	
			1,696 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	1,70	
			2,754 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,75	
			1,326 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	1,33	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			8,677 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	8,68	
			4,504 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,50	
			4,547 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,55	
			4,568 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,57	
			7,970 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	7,97	
			4,979 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,98	
			3,650 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,65	
			7,283 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	7,28	
			1,523 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	1,52	
			6,944 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	6,94	
			4,460 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,46	
			4,460 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,46	
			3,056 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,06	
			3,996 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,00	
			4,406 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,41	
			4,320 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,32	
			2,876 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,88	
			3,564 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,56	
			3,339 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,34	
			4,601 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,60	
			4,439 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,44	
			4,374 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,37	
			2,074 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,07	
			2,527 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,53	
			4,428 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,43	
			3,618 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,62	
			3,271 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,27	
			2,876 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	2,88	
			4,320 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,32	
			3,002 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	3,00	
			4,406 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,41	
			5,000 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,00	
			4,050 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,05	
			5,000 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	5,00	
			4,568 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	4,57	
			6,469 {m2} {1xGK ogniochronna Ei30}	m2	6,47	
					RAZEM	664,68
3.1.4.			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Tynki			
3.1.4.1			poziom -1			
264 d.3.1. 4.1	KNR K-04 0302-03 0302-10	ST-08	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
			poz.35 A	m2	1 438,08	
			poz.237 * 2	m2	1 560,70	
			poz.60	m2	152,00	
					RAZEM	3 150,78
265 d.3.1. 4.1	KNR K-04 0302-08 0302-10	ST-08	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
			poz.264 * 4%	m2	126,03	
					RAZEM	126,03
266 d.3.1. 4.1	KNR 9-03 0109-07	ST-08	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.264	m2	3 150,78	
					RAZEM	3 150,78
3.1.4.2			poziom 0			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
267 d.3.1. 4.2	KNR K-04 0302-03 0302-10	ST-08	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
			poz.39 A	m2	1 268,31	
			(poz.240 + poz.241) * 2	m2	96,10	
			poz.64	m2	188,10	
					RAZEM	1 552,51
268 d.3.1. 4.2	KNR K-04 0302-08 0302-10	ST-08	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
			poz.267 * 4%	m2	62,10	
					RAZEM	62,10
269 d.3.1. 4.2	KNR 9-03 0109-07	ST-08	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.267	m2	1 552,51	
					RAZEM	1 552,51
3.1.4. 3			poziom +1			
270 d.3.1. 4.3	KNR K-04 0302-03 0302-10	ST-08	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
			poz.44 A	m2	1 328,10	
			poz.68	m2	178,20	
					RAZEM	1 506,30
271 d.3.1. 4.3	KNR K-04 0302-08 0302-10	ST-08	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
			poz.270 * 4%	m2	60,25	
					RAZEM	60,25
272 d.3.1. 4.3	KNR 9-03 0109-07	ST-08	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.270	m2	1 506,30	
					RAZEM	1 506,30
3.1.4. 4			poziom +2			
273 d.3.1. 4.4	KNR K-04 0302-03 0302-10	ST-08	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
			poz.48 A	m2	1 349,74	
			poz.72	m2	178,20	
					RAZEM	1 527,94
274 d.3.1. 4.4	KNR K-04 0302-08 0302-10	ST-08	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
			poz.273 * 4%	m2	61,12	
					RAZEM	61,12
275 d.3.1. 4.4	KNR 9-03 0109-07	ST-08	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.273	m2	1 527,94	
					RAZEM	1 527,94
3.1.4. 5			poziom +3			
276 d.3.1. 4.5	KNR K-04 0302-03 0302-10	ST-08	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
			poz.52 A	m2	689,51	
					RAZEM	689,51

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
277 d.3.1. 4.5	KNR K-04 0302-08 0302-10	ST-08	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
			poz.276 * 4%	m2	27,58	
					RAZEM	27,58
278 d.3.1. 4.5	KNR 9-03 0109-07	ST-08	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.276	m2	689,51	
					RAZEM	689,51
3.1.4. 6			Klatki schodowe			
279 d.3.1. 4.6	KNR K-04 0302-09 0302-10	ST-08	Tynki gipsowe na spocznikach i biegach schodów jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie grubości 15 mm z gipsu tynkarskiego	m2		
			5,917 {m2} + 5,593 {m2} + 6,439 {m2} + 5,644 {m2} + 8,127 {m2} + 8,049 {m2} + 5,593 {m2} + 1,467 {m2} + 6,565 {m2} + 5,487 {m2} + 7,877 {m2} + 8,049 {m2} + 8,049 {m2} + 8,049 {m2} + 8,049 {m2}	m2	98,95	
			5,423 {m2} + 5,725 {m2} + 6,973 {m2} + 7,788 {m2} + 8,403 {m2} + 5,423 {m2} + 7,792 {m2} + 7,062 {m2} + 7,788 {m2} + 5,423 {m2} + 7,788 {m2} + 6,007 {m2}	m2	81,60	
			0,978 {m2} + 1,501 {m2} + 1,500 {m2} + 0,050 {m2} + 1,467 {m2} + 1,467 {m2} + 0,552 {m2} + 1,175 {m2} + 0,552 {m2} + 1,159 {m2} + 1,467 {m2} + 1,467 {m2}	m2	13,34	
			0,831 {m2} + 1,490 {m2} + 1,467 {m2} + 1,491 {m2} + 1,464 {m2} + 1,290 {m2} + 1,175 {m2}	m2	9,21	
					RAZEM	203,10
280 d.3.1. 4.6	KNR 9-03 0109-07	ST-08	Założenie narożników tynkarskich	m2		
			poz.279	m2	203,10	
					RAZEM	203,10
3.1.5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Malowanie			
3.1.5. 1			Malowanie - klatka schodowa R*1,15 - klatki schodowe			
281 d.3.1. 5.1	KNR 0-40 0212-02	ST-12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
	KL.-1.01		22,08 {mb} * 3,76	m2	83,02	
	KL.-1.02		21,88 {mb} * 3,76	m2	82,27	
	KL.0.01		22,08 {mb} * 4,81	m2	106,20	
	KL.0.02		21,88 {mb} * 4,81	m2	105,24	
	KL.1.01		22,08 {mb} * 4,81	m2	106,20	
	KL.1.02		21,88 {mb} * 4,81	m2	105,24	
	KL.2.01		22,08 {mb} * 4,81	m2	106,20	
	KL.2.02		21,88 {mb} * 4,81	m2	105,24	
	K.3.01		12,65 {mb} * 3,80	m2	48,07	
					RAZEM	847,68
282 d.3.1. 5.1	KNR BC-02 0620-05	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.281	m2	847,68	
					RAZEM	847,68

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
283 d.3.1. 5.1	KNR BC-02 0620-06	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.281	m2	847,68	
					RAZEM	847,68
284 d.3.1. 5.1	KNNR 2 1406-06	ST-12	Malowanie podłoża- lakierowanie metodą natrysku	m2		
			poz.281	m2	847,68	
					RAZEM	847,68
3.1.5. 2			Malowanie - farba lateksowa			
3.1.5. 2.1			poziom -1			
285 d.3.1. 5.2.1	KNR 0-40 0212-02	ST-12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
	-1.01		41,18 {m2}	m2	41,18	
	-1.02		19,53 {m2}	m2	19,53	
	-1.02A		35,59 {m2}	m2	35,59	
	-1.02B		13,94 {m2}	m2	13,94	
	-1.03		38,53 {m2}	m2	38,53	
	-1.04		19,53 {m2}	m2	19,53	
	-1.04A		35,70 {m2}	m2	35,70	
	-1.04B		13,83 {m2}	m2	13,83	
	-1.05		462,77 {m2}	m2	462,77	
	-1.06		114,27 {m2}	m2	114,27	
	-1.07		55,88 {m2}	m2	55,88	
	-1.08		45,11 {m2}	m2	45,11	
	-1.09		42,02 {m2}	m2	42,02	
	-1.10		41,64 {m2}	m2	41,64	
	-1.11		28,41 {m2}	m2	28,41	
	-1.12		44,13 {m2}	m2	44,13	
	-1.13		378,73 {m2}	m2	378,73	
	-1.14		38,77 {m2}	m2	38,77	
	-1.15		19,29 {m2}	m2	19,29	
	-1.15A		35,46 {m2}	m2	35,46	
	-1.15B		13,83 {m2}	m2	13,83	
	-1.16		38,77 {m2}	m2	38,77	
	-1.17		19,29 {m2}	m2	19,29	
	-1.17A		35,46 {m2}	m2	35,46	
	-1.17B		13,83 {m2}	m2	13,83	
	-1.18		25,65 {m2}	m2	25,65	
	-1.19		18,10 {m2}	m2	18,10	
	-1.19A		14,71 {m2}	m2	14,71	
	-1.20		106,39 {m2}	m2	106,39	
	-1.21		117,35 {m2}	m2	117,35	
	-1.22		35,67 {m2}	m2	35,67	
	K.-1.01		138,09 {m2}	m2	138,09	
	K.-1.02		239,37 {m2}	m2	239,37	
	K.-1.03		34,98 {m2}	m2	34,98	
	K.-1.04		99,45 {m2}	m2	99,45	
	Okładzina PCV		-841,36	m2	-841,36	
					RAZEM	1 633,89
286 d.3.1. 5.2.1	KNR BC-02 0620-05	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.285	m2	1 633,89	
					RAZEM	1 633,89

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
287 d.3.1. 5.2.1	KNR BC-02 0620-06	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.285	m2	1 633,89	
					RAZEM	1 633,89
3.1.5. 2.2			poziom 0			
288 d.3.1. 5.2.2	KNR 0-40 0212-02	ST-12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
	0.01		48,42 {m2}	m2	48,42	
	0.02		46,08 {m2}	m2	46,08	
	0.03		72,86 {m2}	m2	72,86	
	0.03A		23,64 {m2}	m2	23,64	
	0.04		51,82 {m2}	m2	51,82	
	0.05		51,79 {m2}	m2	51,79	
	0.06		51,85 {m2}	m2	51,85	
	0.07		51,85 {m2}	m2	51,85	
	0.08		57,17 {m2}	m2	57,17	
	0.09		51,47 {m2}	m2	51,47	
	0.10		26,55 {m2}	m2	26,55	
	0.11		24,30 {m2}	m2	24,30	
	0.12		23,03 {m2}	m2	23,03	
	0.13		12,88 {m2}	m2	12,88	
	0.13A		13,04 {m2}	m2	13,04	
	0.14		70,38 {m2}	m2	70,38	
	0.15		63,06 {m2}	m2	63,06	
	0.16		77,51 {m2}	m2	77,51	
	0.17		68,58 {m2}	m2	68,58	
	0.18		39,44 {m2}	m2	39,44	
	0.19		66,01 {m2}	m2	66,01	
	0.20		21,86 {m2}	m2	21,86	
	0.21		15,32 {m2}	m2	15,32	
	0.22		14,20 {m2}	m2	14,20	
	0.23		94,78 {m2}	m2	94,78	
	0.24		84,99 {m2}	m2	84,99	
	0.25		80,77 {m2}	m2	80,77	
	0.26		103,04 {m2}	m2	103,04	
	0.27		117,27 {m2}	m2	117,27	
	0.27A		23,61 {m2}	m2	23,61	
	0.28		53,72 {m2}	m2	53,72	
	0.29		15,32 {m2}	m2	15,32	
	0.30		14,20 {m2}	m2	14,20	
	0.31		65,13 {m2}	m2	65,13	
	0.32		40,56 {m2}	m2	40,56	
	0.32A		31,40 {m2}	m2	31,40	
	0.33		45,23 {m2}	m2	45,23	
	0.34		61,24 {m2}	m2	61,24	
	0.35		72,80 {m2}	m2	72,80	
	0.36		52,10 {m2}	m2	52,10	
	0.37		81,74 {m2}	m2	81,74	
	0.38		94,12 {m2}	m2	94,12	
	0.39		64,55 {m2}	m2	64,55	
	0.40		123,42 {m2}	m2	123,42	
	0.41		29,12 {m2}	m2	29,12	
	0.42		46,75 {m2}	m2	46,75	
	K.0.01		46,88 {m2}	m2	46,88	
	K.0.02		105,95 {m2}	m2	105,95	
	K.0.03		145,91 {m2}	m2	145,91	
	K.0.04		110,61 {m2}	m2	110,61	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	K.0.05		186,08 {m2}	m2	186,08	
	K.0.06		36,84 {m2}	m2	36,84	
	K.0.07		37,62 {m2}	m2	37,62	
	Okładzina PCV		-1 296,89	m2	-1 296,89	
					RAZEM	1 811,97
289 d.3.1. 5.2.2	KNR BC-02 0620-05	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.288	m2	1 811,97	
					RAZEM	1 811,97
290 d.3.1. 5.2.2	KNR BC-02 0620-06	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.288	m2	1 811,97	
					RAZEM	1 811,97
3.1.5. 2.3			poziom +1			
291 d.3.1. 5.2.3	KNR 0-40 0212-02	ST-12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
	1.01		49,30 {m2}	m2	49,30	
	1.02		46,02 {m2}	m2	46,02	
	1.03		72,99 {m2}	m2	72,99	
	1.03A		23,64 {m2}	m2	23,64	
	1.04		51,72 {m2}	m2	51,72	
	1.05		51,85 {m2}	m2	51,85	
	1.06		51,85 {m2}	m2	51,85	
	1.07		24,65 {m2}	m2	24,65	
	1.08		63,06 {m2}	m2	63,06	
	1.09		54,35 {m2}	m2	54,35	
	1.10		51,99 {m2}	m2	51,99	
	1.11		24,30 {m2}	m2	24,30	
	1.12		13,04 {m2}	m2	13,04	
	1.13		12,88 {m2}	m2	12,88	
	1.14		23,03 {m2}	m2	23,03	
	1.15		77,78 {m2}	m2	77,78	
	1.19		15,98 {m2}	m2	15,98	
	1.20		24,65 {m2}	m2	24,65	
	1.21		41,39 {m2}	m2	41,39	
	1.22		31,96 {m2}	m2	31,96	
	1.54		17,38 {m2}	m2	17,38	
	1.55		15,21 {m2}	m2	15,21	
	1.56		14,10 {m2}	m2	14,10	
	1.57		38,75 {m2}	m2	38,75	
	1.58		20,75 {m2}	m2	20,75	
	1.59		16,03 {m2}	m2	16,03	
	1.60		25,28 {m2}	m2	25,28	
	1.61		21,62 {m2}	m2	21,62	
	1.62		44,44 {m2}	m2	44,44	
	1.63		22,31 {m2}	m2	22,31	
	1.64		45,33 {m2}	m2	45,33	
	1.65		28,14 {m2}	m2	28,14	
	1.66		76,38 {m2}	m2	76,38	
	1.67		39,59 {m2}	m2	39,59	
	1.68		65,43 {m2}	m2	65,43	
	1.71		65,49 {m2}	m2	65,49	
	1.72		60,17 {m2}	m2	60,17	
	1.73		71,19 {m2}	m2	71,19	
	1.74		60,13 {m2}	m2	60,13	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	1.75		27,48 {m2}	m2	27,48	
	1.76		27,69 {m2}	m2	27,69	
	1.77		43,88 {m2}	m2	43,88	
	1.78		32,49 {m2}	m2	32,49	
	K.1.01		42,85 {m2}	m2	42,85	
	K.1.02		50,06 {m2}	m2	50,06	
	K.1.03		110,80 {m2}	m2	110,80	
	K.1.04		240,25 {m2}	m2	240,25	
	K.1.05		101,86 {m2}	m2	101,86	
	K.1.06		227,94 {m2}	m2	227,94	
	K.1.07		36,45 {m2}	m2	36,45	
	K.1.08		46,80 {m2}	m2	46,80	
	Okładzina PCV		-1 339,26	m2	-1 339,26	
					RAZEM	1 203,44
292 d.3.1. 5.2.3	KNR BC-02 0620-05	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.291	m2	1 203,44	
					RAZEM	1 203,44
293 d.3.1. 5.2.3	KNR BC-02 0620-06	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.291	m2	1 203,44	
					RAZEM	1 203,44
3.1.5. 2.4			poziom +2			
294 d.3.1. 5.2.4	KNR 0-40 0212-02	ST-12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
	2.01		46,14 {m2}	m2	46,14	
	2.02		39,24 {m2}	m2	39,24	
	2.03		100,55 {m2}	m2	100,55	
	2.04		85,93 {m2}	m2	85,93	
	2.05		45,79 {m2}	m2	45,79	
	2.06		22,18 {m2}	m2	22,18	
	2.07		16,64 {m2}	m2	16,64	
	2.08		14,34 {m2}	m2	14,34	
	2.09		45,74 {m2}	m2	45,74	
	2.10		35,62 {m2}	m2	35,62	
	2.11		14,26 {m2}	m2	14,26	
	2.12		13,46 {m2}	m2	13,46	
	2.13		24,78 {m2}	m2	24,78	
	2.14		12,80 {m2}	m2	12,80	
	2.15		12,27 {m2}	m2	12,27	
	2.16		24,04 {m2}	m2	24,04	
	2.17		29,95 {m2}	m2	29,95	
	2.18		29,36 {m2}	m2	29,36	
	2.19		30,21 {m2}	m2	30,21	
	2.20		30,42 {m2}	m2	30,42	
	2.21		46,59 {m2}	m2	46,59	
	2.22		41,58 {m2}	m2	41,58	
	2.23		45,02 {m2}	m2	45,02	
	2.24		44,86 {m2}	m2	44,86	
	2.25		51,51 {m2}	m2	51,51	
	2.28		31,54 {m2}	m2	31,54	
	2.68		30,16 {m2}	m2	30,16	
	2.69		72,48 {m2}	m2	72,48	
	2.72		26,26 {m2}	m2	26,26	
	2.73		25,28 {m2}	m2	25,28	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	2.74		16,03 {m2}	m2	16,03	
	2.75		20,75 {m2}	m2	20,75	
	K.2.01		46,94 {m2}	m2	46,94	
	K.2.02		114,29 {m2}	m2	114,29	
	K.2.03		107,84 {m2}	m2	107,84	
	K.2.04		135,75 {m2}	m2	135,75	
	K.2.05		239,31 {m2}	m2	239,31	
	K.2.06		215,09 {m2}	m2	215,09	
	K.2.07		35,77 {m2}	m2	35,77	
	K.2.08		37,95 {m2}	m2	37,95	
	K.2.10		52,75 {m2}	m2	52,75	
	K.2.11		37,62 {m2}	m2	37,62	
	Okładzina PCV		-1 631,55	m2	-1 631,55	
					RAZEM	517,54
295 d.3.1. 5.2.4	KNR BC-02 0620-05	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.294	m2	517,54	
					RAZEM	517,54
296 d.3.1. 5.2.4	KNR BC-02 0620-06	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.294	m2	517,54	
					RAZEM	517,54
3.1.5. 2.5			poziom +3			
297 d.3.1. 5.2.5	KNR 0-40 0212-02	ST-12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
	K.3.01		33,52 {m2}	m2	33,52	
					RAZEM	33,52
298 d.3.1. 5.2.5	KNR BC-02 0620-05	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.297	m2	33,52	
					RAZEM	33,52
299 d.3.1. 5.2.5	KNR BC-02 0620-06	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.297	m2	33,52	
					RAZEM	33,52
3.1.5. 3			Malowanie sufitów			
3.1.5. 3.1			poziom -1			
300 d.3.1. 5.3.1	KNR 0-40 0212-02	ST-12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			737,16	m2	737,16	
					RAZEM	737,16
301 d.3.1. 5.3.1	KNR BC-02 0620-05	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.300	m2	737,16	
					RAZEM	737,16
302 d.3.1. 5.3.1	KNR BC-02 0620-06	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.300	m2	737,16	
					RAZEM	737,16

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
3.1.5. 3.2			klatki			
303 d.3.1. 5.3.2	KNR 0-40 0212-02	ST-12	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
			poz.279	m2	203,10	
					RAZEM	203,10
304 d.3.1. 5.3.2	KNR BC-02 0620-05	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne	m2		
			poz.279	m2	203,10	
					RAZEM	203,10
305 d.3.1. 5.3.2	KNR BC-02 0620-06	ST-12	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
			poz.279	m2	203,10	
					RAZEM	203,10
3.1.6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ścienne			
3.1.6. 1			Okładziny ścienne - wykładzina PCV			
3.1.6. 1.1			poziom -1			
306 d.3.1. 6.1.1	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.309 + poz.310	m2	841,36	
					RAZEM	841,36
307 d.3.1. 6.1.1	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.306	m2	841,36	
					RAZEM	841,36
308 d.3.1. 6.1.1	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.306	m2	841,36	
					RAZEM	841,36
309 d.3.1. 6.1.1	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PVC gr.2,5mm jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	K.-1.01		--- Do wysokości 110cm --- 52,11 {mb}		52,11	
	K.-1.02		90,33 {mb}		90,33	
	K.-1.03		13,2 {mb}		13,20	
	K.-1.04		37,53 {mb}		37,53	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					193,17	
	-1.01		--- Do wysokości sufitu podwieszanego --- 15,54 {mb} * 2,50		38,85	
	-1.02		7,37 {mb} * 2,50		18,43	
	-1.02A		13,43 {mb} * 2,50		33,58	
	-1.02B		5,26 {mb} * 2,50		13,15	
	-1.03		14,54 {mb} * 2,50		36,35	
	-1.04		7,37 {mb} * 2,50		18,43	
	-1.04A		13,47 {mb} * 2,50		33,68	
	-1.04B		5,22 {mb} * 2,50		13,05	
	-1.07		17,74 {mb} * 3,00		53,22	
	-1.08		14,32 {mb} * 3,00		42,96	
	-1.14		14,63 {mb} * 2,50		36,58	
	-1.15		7,28 {mb} * 2,50		18,20	
	-1.15A		13,38 {mb} * 2,50		33,45	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	-1.15B -1.16 -1.17 -1.17A -1.17B		5,22 {mb} * 2,50 14,63 {mb} * 2,50 7,28 {mb} * 2,50 13,38 {mb} * 2,50 5,22 {mb} * 2,50 B (Obliczenie pomocnicze)		13,05 36,58 18,20 33,45 13,05 =====	
			poz.309 A * 1,10 + poz.309 B	m2	504,26 716,75	
					RAZEM	716,75
310 d.3.1. 6.1.1	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PVC gr.0,92mm jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	-1.09 -1.10 -1.11 -1.18 -1.19 -1.19A		--- Do wysokości 210cm --- 13,34 {mb} 13,22 {mb} 10,72 {mb} 9,68 {mb} 6,83 {mb} 5,55 {mb} A (Obliczenie pomocnicze)		13,34 13,22 10,72 9,68 6,83 5,55 =====	
			poz.310 A * 2,10	m2	59,34 124,61	
					RAZEM	124,61
311 d.3.1. 6.1.1	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.306	m2	841,36	
					RAZEM	841,36
3.1.6. 1.2			poziom 0			
312 d.3.1. 6.1.2	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.315 + poz.316 + poz.317	m2	1 296,89	
					RAZEM	1 296,89
313 d.3.1. 6.1.2	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.312	m2	1 296,89	
					RAZEM	1 296,89
314 d.3.1. 6.1.2	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.312	m2	1 296,89	
					RAZEM	1 296,89
315 d.3.1. 6.1.2	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PVC gr.2,5mm jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	K.0.01 K.0.02 K.0.03 K.0.04 K.0.05 K.0.06 K.0.07		--- Do wysokości 110cm --- 16,45 {mb} 39,98 {mb} 55,06 {mb} 38,81 {mb} 70,22 {mb} 13,90 {mb} 13,20 {mb} A (Obliczenie pomocnicze)		16,45 39,98 55,06 38,81 70,22 13,90 13,20 =====	
	0.16 0.17		--- Do wysokości 160cm --- 29,25 {mb} 21,77 {mb}		247,62 29,25 21,77	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	0.19		24,91 {mb} B (Obliczenie pomocnicze) poz.315 A * 1,10 + poz.315 B * 1,60	m2	24,91 ===== 75,93 393,87	
					RAZEM	393,87
316 d.3.1. 6.1.2	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PVC gr.0,92mm jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	0.09 0.14		--- Do wysokości 160cm --- 2,52 {mb} 6,67 {mb} A (Obliczenie pomocnicze)		2,52 6,67 ===== 9,19	
	0.03A 0.10 0.11 0.12 0.13 0.13A 0.20 0.21 0.22 0.29 0.30 0.41		--- Do wysokości 210cm --- 8,92 {mb} 10,02 {mb} 9,17 {mb} 8,69 {mb} 4,86 {mb} 4,92 {mb} 8,25 {mb} 5,78 {mb} 5,36 {mb} 5,78 {mb} 5,36 {mb} 10,99 {mb} B (Obliczenie pomocnicze) poz.316 A * 1,60 + poz.316 B * 2,10	m2	8,92 10,02 9,17 8,69 4,86 4,92 8,25 5,78 5,36 5,78 5,36 10,99 ===== 88,10 199,71	
					RAZEM	199,71
317 d.3.1. 6.1.2	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PVC gr.1,5mm jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	0.23 0.24 0.25 0.26 0.28 0.34 0.35 0.36 0.37 0.38 0.39 0.40 0.42		--- Do wysokości 210cm --- 30,09 {mb} 26,98 {mb} 25,64 {mb} 32,71 {mb} 20,27 {mb} 19,44 {mb} 23,11 {mb} 19,66 {mb} 25,95 {mb} 29,88 {mb} 24,36 {mb} 39,18 {mb} 17,64 {mb} A (Obliczenie pomocnicze) poz.317 A * 2,10	m2	30,09 26,98 25,64 32,71 20,27 19,44 23,11 19,66 25,95 29,88 24,36 39,18 17,64 ===== 334,91 703,31	
					RAZEM	703,31
318 d.3.1. 6.1.2	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.312	m2	1 296,89	
					RAZEM	1 296,89
3.1.6. 1.3			poziom +1			
319 d.3.1. 6.1.3	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			poz.322 + poz.323 + poz.324	m2	1 339,26	
					RAZEM	1 339,26
320 d.3.1. 6.1.3	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.319	m2	1 339,26	
					RAZEM	1 339,26
321 d.3.1. 6.1.3	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.319	m2	1 339,26	
					RAZEM	1 339,26
322 d.3.1. 6.1.3	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PVC gr.2,5mm jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			--- Do wysokości 110cm --- 16,17 {mb} 18,89 {mb} 41,81 {mb} 90,66 {mb} 35,74 {mb} 79,98 {mb} 12,79 {mb} 16,42 {mb} A (Obliczenie pomocnicze) ----- 312,46 --- Do wysokości 160cm --- 0 B (Obliczenie pomocnicze) ----- 0,00 --- Do wysokości sufitu podwieszanego --- 1.10 19,62 {mb} * 2,50 49,05 1.15 29,35 {mb} * 2,50 73,38 1.61 8,16 {mb} * 2,50 20,40 1.62 12,88 {mb} * 3,30 42,50 1.63 8,42 {mb} * 2,50 21,05 1.64 13,14 {mb} * 3,30 43,36 1.68 20,77 {mb} * 3,00 62,31 1.71 20,79 {mb} * 3,00 62,37 1.72 19,10 {mb} * 3,00 57,30 C (Obliczenie pomocnicze) ----- 431,72 poz.322 A * 1,10 + poz.322 B * 1,60 + poz.322 C	m2	775,43	
					RAZEM	775,43
323 d.3.1. 6.1.3	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PVC gr.0,92mm jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			--- Do wysokości 160cm --- 1.09 5,00 {mb} A (Obliczenie pomocnicze) ----- 5,00 --- Do wysokości 210cm --- 1.03A 8,92 {mb} 8,92 1.07 9,30 {mb} 9,30 1.11 9,17 {mb} 9,17 1.12 4,92 {mb} 4,92 1.13 4,86 {mb} 4,86 1.14 8,69 {mb} 8,69 1.54 6,56 {mb} 6,56 1.55 5,74 {mb} 5,74 1.56 5,32 {mb} 5,32			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	1.58		7,83 {mb}		7,83	
	1.59		6,05 {mb}		6,05	
	1.60		9,54 {mb}		9,54	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					86,90	
			--- Do wysokości sufitu podwieszanego ---			
			0		0,00	
			C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					0,00	
			poz.323 A * 1,60 + poz.323 B * 2,10 + poz.323 C	m2	190,49	
					RAZEM	190,49
324 d.3.1. 6.1.3	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PVC gr.1,5mm jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
			--- Do wysokości 210cm ---			
	1.21		15,62 {mb}		15,62	
	1.22		12,06 {mb}		12,06	
	1.65		10,62 {mb}		10,62	
	1.66		22,14 {mb}		22,14	
	1.67		14,94 {mb}		14,94	
	1.73		22,60 {mb}		22,60	
	1.74		19,09 {mb}		19,09	
	1.75		10,37 {mb}		10,37	
	1.76		10,45 {mb}		10,45	
	1.77		16,56 {mb}		16,56	
	1.78		12,26 {mb}		12,26	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					166,71	
			--- Do wysokości sufitu podwieszanego ---			
	1.20		9,30 {mb} * 2,50		23,25	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					23,25	
			poz.324 A * 2,10 + poz.324 B	m2	373,34	
					RAZEM	373,34
325 d.3.1. 6.1.3	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.319	m2	1 339,26	
					RAZEM	1 339,26
3.1.6. 1.4			poziom +2			
326 d.3.1. 6.1.4	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.329 + poz.330 + poz.331	m2	1 631,55	
					RAZEM	1 631,55
327 d.3.1. 6.1.4	KNR AT-42 0101-02	ST-13	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
			poz.326	m2	1 631,55	
					RAZEM	1 631,55
328 d.3.1. 6.1.4	ZKNR C-2 0603-04	ST-13	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
			poz.326	m2	1 631,55	
					RAZEM	1 631,55
329 d.3.1. 6.1.4	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PVC gr.2,5mm jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	K.2.01		--- Do wysokości 110cm ---			
			16,47 {mb}		16,47	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	K.2.02		40,10 {mb}		40,10	
	K.2.03		37,84 {mb}		37,84	
	K.2.10		18,51 {mb}		18,51	
	K.2.11		13,20 {mb}		13,20	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					126,12	
			--- Do wysokości sufitu podwieszanego ---			
	K.2.04		47,63 {mb} * 2,70		128,60	
	K.2.05		83,97 {mb} * 2,70		226,72	
	K.2.06		75,47 {mb} * 2,70		203,77	
	K.2.07		12,55 {mb} * 2,70		33,89	
	K.2.08		14,32 {mb} * 2,50		35,80	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					628,78	
			poz.329 A * 1,10 + poz.329 B	m2	767,51	
					RAZEM	767,51
330 d.3.1. 6.1.4	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PVC gr.0,92mm jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	2.01		--- Do wysokości 160cm --- 5,35 {mb}		5,35	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					5,35	
			--- Do wysokości 210cm ---			
	2.03		35,28 {mb}		35,28	
	2.13		9,35 {mb}		9,35	
	2.14		4,83 {mb}		4,83	
	2.15		4,63 {mb}		4,63	
	2.16		9,07 {mb}		9,07	
	2.18		11,08 {mb}		11,08	
	2.19		11,40 {mb}		11,40	
	2.20		11,48 {mb}		11,48	
	2.21		17,58 {mb}		17,58	
	2.22		15,69 {mb}		15,69	
	2.23		16,99 {mb}		16,99	
	2.73		9,54 {mb}		9,54	
	2.74		6,05 {mb}		6,05	
	2.75		7,83 {mb}		7,83	
			B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					170,80	
			--- Do wysokości sufitu podwieszanego ---			
	2.04		30,15 {mb} * 2,70		81,41	
	2.05		17,28 {mb} * 2,50		43,20	
	2.06		8,37 {mb} * 2,50		20,93	
	2.07		6,28 {mb} * 2,50		15,70	
	2.08		5,41 {mb} * 2,50		13,53	
	2.09		17,26 {mb} * 2,50		43,15	
	2.10		13,44 {mb} * 2,50		33,60	
	2.11		5,38 {mb} * 2,50		13,45	
	2.12		5,08 {mb} * 2,50		12,70	
	2.24		16,93 {mb} * 2,50		42,33	
			C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
					320,00	
			poz.330 A * 1,60 + poz.330 B * 2,10 + poz.330 C	m2	687,24	
					RAZEM	687,24
331 d.3.1. 6.1.4	ZKNR C-2 0606-04 9914	ST-13	Klejenie wykładzin rulonowych PVC gr.1,5mm jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	2.25		--- Do wysokości sufitu podwieszanego --- 14,93 {mb} * 3,30		49,27	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	2.28		11,90 {mb} * 2,50		29,75	
	2.68		11,38 {mb} * 2,50		28,45	
	2.69		21,01 {mb} * 3,30		69,33	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.331 A	m2	176,80	
					176,80	
					RAZEM	176,80
332 d.3.1. 6.1.4	ZKNR C-2 0610-04	ST-13	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
			poz.326	m2	1 631,55	
					RAZEM	1 631,55
3.1.7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity			
3.1.7. 1			poziom -1			
3.1.7. 1.1			Sufit podwieszany kasetonowy			
333 d.3.1. 7.1.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit podwieszany RA60 kasetonowy modułowy, akustyczny, płyty 60x60cm, kolor biały, konstrukcja częściowo ukryta	m2		
	-1.01		12,63 {m2}	m2	12,63	
	-1.03		13,08 {m2}	m2	13,08	
	-1.14		13,01 {m2}	m2	13,01	
	-1.16		13,28 {m2}	m2	13,28	
	-K.-1.01		59,98 {m2}	m2	59,98	
	-K.-1.02		92,48 {m2}	m2	92,48	
	-K.-1.03		10,88 {m2}	m2	10,88	
	-KL.-1.01		14,34 {m2}	m2	14,34	
	-KL.-1.02		21,79 {m2}	m2	21,79	
					RAZEM	251,47
3.1.7. 1.2			Sufit podwieszany GK			
334 d.3.1. 7.1.2	NNRNKB 202 2030-01	ST-10	Sufit podwieszany z płyt GK na stelażu systemowym	m2		
	-1.12		12,20 {m2}	m2	12,20	
	-1.22		11,02 {m2}	m2	11,02	
					RAZEM	23,22
335 d.3.1. 7.1.2	NNRNKB 202 2030-01	ST-10	Sufit podwieszany z płyt g-k, typ A (GKBI), na stelażu systemowym	m2		
	-1.02		3,36 {m2}	m2	3,36	
	-1.02A		9,90 {m2}	m2	9,90	
	-1.02B		1,73 {m2}	m2	1,73	
	-1.04		3,36 {m2}	m2	3,36	
	-1.04A		9,93 {m2}	m2	9,93	
	-1.04B		1,70 {m2}	m2	1,70	
	-1.07		17,59 {m2}	m2	17,59	
	-1.08		11,49 {m2}	m2	11,49	
	-1.09		10,79 {m2}	m2	10,79	
	-1.10		10,56 {m2}	m2	10,56	
	-1.11		5,67 {m2}	m2	5,67	
	-1.15		3,29 {m2}	m2	3,29	
	-1.15A		9,87 {m2}	m2	9,87	
	-1.15B		1,70 {m2}	m2	1,70	
	-1.17		3,29 {m2}	m2	3,29	
	-1.17A		9,87 {m2}	m2	9,87	
	-1.17B		1,70 {m2}	m2	1,70	
	-1.18		5,46 {m2}	m2	5,46	
	-1.19		2,92 {m2}	m2	2,92	
	-1.19A		1,82 {m2}	m2	1,82	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	-K.-1.04		30,06 {m2}	m2	30,06	
					RAZEM	156,06
3.1.7.2			poziom 0			
3.1.7.2.1			Sufit podwieszany kasetonowy			
336 d.3.1. 7.2.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit podwieszany RA60 kasetonowy modułowy, akustyczny, płyty 60x60cm, kolor biały, konstrukcja częściowo ukryta	m2		
	0.01		14,44 {m2}	m2	14,44	
	0.02		12,89 {m2}	m2	12,89	
	0.03		25,72 {m2}	m2	25,72	
	0.04		15,23 {m2}	m2	15,23	
	0.05		15,21 {m2}	m2	15,21	
	0.06		15,24 {m2}	m2	15,24	
	0.07		15,33 {m2}	m2	15,33	
	0.08		19,50 {m2}	m2	19,50	
	0.09		14,76 {m2}	m2	14,76	
	0.14		24,68 {m2}	m2	24,68	
	0.16		48,71 {m2}	m2	48,71	
	0.17		21,65 {m2}	m2	21,65	
	0.18		7,82 {m2}	m2	7,82	
	0.19		34,10 {m2}	m2	34,10	
	0.39		28,12 {m2}	m2	28,12	
	0.41		6,88 {m2}	m2	6,88	
	K.0.01		16,91 {m2}	m2	16,91	
	K.0.02		31,84 {m2}	m2	31,84	
	K.0.03		38,88 {m2}	m2	38,88	
	K.0.04		40,70 {m2}	m2	40,70	
	K.0.05		70,25 {m2}	m2	70,25	
	K.0.06		7,73 {m2}	m2	7,73	
	K.0.07		10,88 {m2}	m2	10,88	
	KL.0.01		21,88 {m2}	m2	21,88	
	KL.0.02		21,66 {m2}	m2	21,66	
					RAZEM	581,01
337 d.3.1. 7.2.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit podwieszany RA120 kasetonowy modułowy, akustyczny, płyty 120x60cm, kolor biały, konstrukcja częściowo ukryta	m2		
	0.15		24,28 {m2}	m2	24,28	
					RAZEM	24,28
338 d.3.1. 7.2.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit podwieszany RHA60 kasetonowy modułowy, akustyczny, higieniczny, płyty 60x60cm, kolor biały, konstrukcja częściowo ukryta	m2		
	0.23		33,00 {m2}	m2	33,00	
	0.24		36,37 {m2}	m2	36,37	
	0.25		31,24 {m2}	m2	31,24	
	0.26		56,28 {m2}	m2	56,28	
	0.28		20,39 {m2}	m2	20,39	
	0.31		16,94 {m2}	m2	16,94	
	0.34		20,80 {m2}	m2	20,80	
	0.35		31,31 {m2}	m2	31,31	
	0.36		18,42 {m2}	m2	18,42	
	0.37		34,80 {m2}	m2	34,80	
	0.38		43,05 {m2}	m2	43,05	
	0.40		60,86 {m2}	m2	60,86	
	0.42		17,08 {m2}	m2	17,08	
					RAZEM	420,54
339 d.3.1. 7.2.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit podwieszany RHS60 kasetonowy modułowy, RHS60 akustyczny, higieniczny, szczelny, panele systemowe 60x60cm	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	0.27		66,05 {m2}	m2	66,05	
	0.27A		4,67 {m2}	m2	4,67	
					RAZEM	70,72
3.1.7. 2.2			Sufit podwieszany GK			
340 d.3.1. 7.2.2	NNRNKB 202 2030-01	ST-10	Sufit podwieszany z płyt g-k, typ A (GKBI), na stelażu systemowym	m2		
	0.03A		4,65 {m2}	m2	4,65	
	0.10		6,04 {m2}	m2	6,04	
	0.11		5,26 {m2}	m2	5,26	
	0.12		4,65 {m2}	m2	4,65	
	0.13		1,47 {m2}	m2	1,47	
	0.13A		1,51 {m2}	m2	1,51	
	0.20		3,90 {m2}	m2	3,90	
	0.21		2,03 {m2}	m2	2,03	
	0.22		1,68 {m2}	m2	1,68	
	0.29		1,97 {m2}	m2	1,97	
	0.30		1,68 {m2}	m2	1,68	
					RAZEM	34,84
3.1.7. 3			poziom +1			
3.1.7. 3.1			Sufit podwieszany kasetonowy			
341 d.3.1. 7.3.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit podwieszany RA60 kasetonowy modułowy, akustyczny, płyty 60x60cm, kolor biały, konstrukcja częściowo ukryta	m2		
			--- Etap I ---			
	1.01		15,01 {m2}	m2	15,01	
	1.02		13,19 {m2}	m2	13,19	
	1.03		25,82 {m2}	m2	25,82	
	1.04		14,84 {m2}	m2	14,84	
	1.05		15,25 {m2}	m2	15,25	
	1.06		15,25 {m2}	m2	15,25	
	1.09		17,74 {m2}	m2	17,74	
	1.22		8,34 {m2}	m2	8,34	
	1.67		11,05 {m2}	m2	11,05	
	1.75		6,72 {m2}	m2	6,72	
	1.76		6,82 {m2}	m2	6,82	
	1.77		15,60 {m2}	m2	15,60	
	1.78		9,35 {m2}	m2	9,35	
	K.1.01		16,34 {m2}	m2	16,34	
	K.1.02		12,11 {m2}	m2	12,11	
	K.1.03		29,07 {m2}	m2	29,07	
	K.1.08		16,34 {m2}	m2	16,34	
	KL.1.01		16,06 {m2}	m2	16,06	
	KL.1.02		19,86 {m2}	m2	19,86	
					RAZEM	284,76
342 d.3.1. 7.3.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit podwieszany RA120 kasetonowy modułowy, akustyczny, płyty 120x60cm, kolor biały, konstrukcja częściowo ukryta	m2		
	1.08		24,28 {m2}	m2	24,28	
					RAZEM	24,28
343 d.3.1. 7.3.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit podwieszany RHA60 kasetonowy modułowy, akustyczny, higieniczny, płyty 60x60cm, kolor biały, konstrukcja częściowo ukryta	m2		
	1.21		10,46 {m2}	m2	10,46	
	1.65		6,58 {m2}	m2	6,58	
	1.66		22,59 {m2}	m2	22,59	
	1.73		21,46 {m2}	m2	21,46	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	1.74		22,14 {m2}	m2	22,14	
					RAZEM	83,23
344 d.3.1. 7.3.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit podwieszany RHS60 kasetonowy modułowy, RHS60 akustyczny, higieniczny, szczelny, panele systemowe 60x60cm	m2		
	1.10		17,03 {m2}	m2	17,03	
	1.15		36,24 {m2}	m2	36,24	
	1.20		5,36 {m2}	m2	5,36	
	1.60		4,58 {m2}	m2	4,58	
	1.61		3,88 {m2}	m2	3,88	
	1.62		9,99 {m2}	m2	9,99	
	1.63		4,08 {m2}	m2	4,08	
	1.64		10,60 {m2}	m2	10,60	
	1.68		19,41 {m2}	m2	19,41	
	1.71		22,90 {m2}	m2	22,90	
	1.72		22,30 {m2}	m2	22,30	
	K.1.04		65,24 {m2}	m2	65,24	
	K.1.05		39,61 {m2}	m2	39,61	
	K.1.06		57,14 {m2}	m2	57,14	
	K.1.07		6,96 {m2}	m2	6,96	
					RAZEM	325,32
345 d.3.1. 7.3.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit systemowy zabudowy cleanroom	m2		
			405,77	m2	405,77	
					RAZEM	405,77
3.1.7. 3.2			Sufit podwieszany GK			
346 d.3.1. 7.3.2	NNRNKB 202 2030-01	ST-10	Sufit podwieszany z płyt g-k, typ A (GKBI), na stelażu systemowym	m2		
	1.03A		4,65 {m2}	m2	4,65	
	1.07		5,27 {m2}	m2	5,27	
	1.11		5,26 {m2}	m2	5,26	
	1.12		1,51 {m2}	m2	1,51	
	1.13		1,47 {m2}	m2	1,47	
	1.14		4,65 {m2}	m2	4,65	
	1.54		2,69 {m2}	m2	2,69	
	1.55		2,01 {m2}	m2	2,01	
	1.56		1,66 {m2}	m2	1,66	
	1.58		3,83 {m2}	m2	3,83	
	1.59		2,13 {m2}	m2	2,13	
					RAZEM	35,13
3.1.7. 4			poziom +2			
3.1.7. 4.1			Sufit podwieszany kasetonowy			
347 d.3.1. 7.4.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit podwieszany RA60 kasetonowy modułowy, akustyczny, płyty 60x60cm, kolor biały, konstrukcja częściowo ukryta	m2		
	2.01		16,03 {m2}	m2	16,03	
	2.02		11,49 {m2}	m2	11,49	
	2.17		6,65 {m2}	m2	6,65	
	2.19		7,77 {m2}	m2	7,77	
	2.20		8,23 {m2}	m2	8,23	
	K.2.01		16,88 {m2}	m2	16,88	
	K.2.02		35,87 {m2}	m2	35,87	
	K.2.03		26,11 {m2}	m2	26,11	
	K.2.11		10,88 {m2}	m2	10,88	
	KL.2.01		25,50 {m2}	m2	25,50	
	KL.2.02		24,72 {m2}	m2	24,72	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
					RAZEM	190,13
348 d.3.1. 7.4.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit podwieszany RHA60 kasetonowy modułowy, akustyczny, higieniczny, płyty 60x60cm, kolor biały, konstrukcja częściowo ukryta	m2		
	2.03		63,49 {m2}	m2	63,49	
	2.21		18,86 {m2}	m2	18,86	
	2.22		14,07 {m2}	m2	14,07	
	2.23		17,23 {m2}	m2	17,23	
					RAZEM	113,65
349 d.3.1. 7.4.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit podwieszany RHS60 kasetonowy modułowy, RHS60 akustyczny, higieniczny, szczelny, panele systemowe 60x60cm	m2		
	2.04		27,59 {m2}	m2	27,59	
	2.05		12,13 {m2}	m2	12,13	
	2.09		12,77 {m2}	m2	12,77	
	2.24		17,21 {m2}	m2	17,21	
	2.25		13,33 {m2}	m2	13,33	
	2.28		7,93 {m2}	m2	7,93	
	2.68		6,99 {m2}	m2	6,99	
	2.69		22,88 {m2}	m2	22,88	
	K.2.04		56,46 {m2}	m2	56,46	
	K.2.05		59,91 {m2}	m2	59,91	
	K.2.06		54,01 {m2}	m2	54,01	
	K.2.07		6,79 {m2}	m2	6,79	
	K.2.08		8,15 {m2}	m2	8,15	
	K.2.10		10,93 {m2}	m2	10,93	
					RAZEM	317,08
350 d.3.1. 7.4.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit systemowy cleanroom	m2		
			482,00	m2	482,00	
					RAZEM	482,00
3.1.7. 4.2			Sufit podwieszany GK			
351 d.3.1. 7.4.2	NNRNKB 202 2030-01	ST-10	Sufit podwieszany z płyt g-k impregnowanych, typ H2 (GKBI) o podwyższonej odporności na wilgoć, na stelażu systemowym	m2		
	2.18		7,37 {m2}	m2	7,37	
	2.73		4,58 {m2}	m2	4,58	
					RAZEM	11,95
352 d.3.1. 7.4.2	NNRNKB 202 2030-01	ST-10	Sufit podwieszany z płyt g-k, typ A (GKBI), na stelażu systemowym	m2		
	2.06		4,24 {m2}	m2	4,24	
	2.07		2,38 {m2}	m2	2,38	
	2.08		1,73 {m2}	m2	1,73	
	2.10		6,88 {m2}	m2	6,88	
	2.11		1,73 {m2}	m2	1,73	
	2.12		1,57 {m2}	m2	1,57	
	2.13		5,46 {m2}	m2	5,46	
	2.14		1,46 {m2}	m2	1,46	
	2.15		1,34 {m2}	m2	1,34	
	2.16		4,08 {m2}	m2	4,08	
	2.74		2,13 {m2}	m2	2,13	
	2.75		3,83 {m2}	m2	3,83	
					RAZEM	36,83
3.1.7. 5			poziom +3			
3.1.7. 5.1			Sufit podwieszany kasetonowy			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
353 d.3.1. 7.5.1	KNR AT-43 0212-01	ST-10	Sufit podwieszany RA60 kasetonowy modułowy, akustyczny, płyty 60x60cm, kolor biały, konstrukcja częściowo ukryta	m2		
	3.01 KL.3.01		9,80 {m2} 24,70 {m2}	m2 m2	9,80 24,70	
					RAZEM	34,50
3.1.8			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Posadzki			
3.1.8. 1			poziom -1			
354 d.3.1. 8.1	KNR W-01 0218-01	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.362 + poz.363	m2	1 182,00	
					RAZEM	1 182,00
355 d.3.1. 8.1	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.354	m2	1 182,00	
					RAZEM	1 182,00
356 d.3.1. 8.1	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4 (wyrównanie do poziomu innych wykładzin 6-10 mm)	m2		
			poz.354	m2	1 182,00	
					RAZEM	1 182,00
357 d.3.1. 8.1	KNR AT-27 0401-03	ST-11	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.358 + poz.359 + poz.360 + poz.361	m2	495,82	
					RAZEM	495,82
358 d.3.1. 8.1	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektrostatyczna z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,5 mm - P1	m2		
	-1.09		10,79 {m2}	m2	10,79	
	-1.10		10,56 {m2}	m2	10,56	
	-1.11		5,67 {m2}	m2	5,67	
	-1.18		5,46 {m2}	m2	5,46	
	-K.-1.01		59,98 {m2}	m2	59,98	
	-K.-1.02		92,48 {m2}	m2	92,48	
	-K.-1.03		10,88 {m2}	m2	10,88	
	-K.-1.04		30,06 {m2}	m2	30,06	
	-KL.-1.01		25,50 {m2}	m2	25,50	
	-KL.-1.02		24,72 {m2}	m2	24,72	
					RAZEM	276,10
359 d.3.1. 8.1	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektroprzewodząca z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,0 mm - P4	m2		
	-1.06		50,98 {m2}	m2	50,98	
	-1.12		12,20 {m2}	m2	12,20	
	-1.22		11,02 {m2}	m2	11,02	
					RAZEM	74,20
360 d.3.1. 8.1	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC do pomieszczeń mokrych, z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,0 mm - P5	m2		
	-1.01		12,63 {m2}	m2	12,63	
	-1.02		3,36 {m2}	m2	3,36	
	-1.03		13,08 {m2}	m2	13,08	
	-1.04		3,36 {m2}	m2	3,36	
	-1.14		13,01 {m2}	m2	13,01	
	-1.15		3,29 {m2}	m2	3,29	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	-1.16		13,28 {m2}	m2	13,28	
	-1.17		3,29 {m2}	m2	3,29	
	-1.19		2,92 {m2}	m2	2,92	
	-1.19A		1,82 {m2}	m2	1,82	
					RAZEM	70,04
361 d.3.1. 8.1	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC do pomieszczeń mokrych, z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,0 mm - P6	m2		
	-1.02A		9,90 {m2}	m2	9,90	
	-1.02B		1,73 {m2}	m2	1,73	
	-1.04A		9,93 {m2}	m2	9,93	
	-1.04B		1,70 {m2}	m2	1,70	
	-1.07		17,59 {m2}	m2	17,59	
	-1.08		11,49 {m2}	m2	11,49	
	-1.15A		9,87 {m2}	m2	9,87	
	-1.15B		1,70 {m2}	m2	1,70	
	-1.17A		9,87 {m2}	m2	9,87	
	-1.17B		1,70 {m2}	m2	1,70	
					RAZEM	75,48
362 d.3.1. 8.1	KNR 2-02 1112-09	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.358 + poz.359 + poz.360 + poz.361	m2	495,82	
					RAZEM	495,82
363 d.3.1. 8.1	KNR 2-02 1116-03	ST-11	Posadzki z żywicy poliuretanowej - PŻ-1	m2		
	-1.05		351,10 {m2}	m2	351,10	
	-1.13		244,57 {m2}	m2	244,57	
	-1.20		41,93 {m2}	m2	41,93	
	-1.21		48,58 {m2}	m2	48,58	
					RAZEM	686,18
3.1.8. 2			poziom 0			
364 d.3.1. 8.2	KNR W-01 0218-01	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.373 + poz.374	m2	1 160,37	
					RAZEM	1 160,37
365 d.3.1. 8.2	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.364	m2	1 160,37	
					RAZEM	1 160,37
366 d.3.1. 8.2	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4 (wyrównanie do poziomu innych wykładzin 6-10 mm)	m2		
			poz.364	m2	1 160,37	
					RAZEM	1 160,37
367 d.3.1. 8.2	KNR AT-27 0401-03	ST-11	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.372	m2	24,90	
					RAZEM	24,90
368 d.3.1. 8.2	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektrostatyczna z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,5 mm - P1	m2		
	0.01		14,44 {m2}	m2	14,44	
	0.02		12,89 {m2}	m2	12,89	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	0.03		25,72 {m2}	m2	25,72	
	0.04		15,23 {m2}	m2	15,23	
	0.05		15,21 {m2}	m2	15,21	
	0.06		15,24 {m2}	m2	15,24	
	0.07		15,33 {m2}	m2	15,33	
	0.08		19,50 {m2}	m2	19,50	
	0.09		14,76 {m2}	m2	14,76	
	0.10		6,04 {m2}	m2	6,04	
	0.14		24,68 {m2}	m2	24,68	
	0.15		24,28 {m2}	m2	24,28	
	0.18		7,82 {m2}	m2	7,82	
	0.19		34,10 {m2}	m2	34,10	
	0.20		3,90 {m2}	m2	3,90	
	0.41		6,88 {m2}	m2	6,88	
	K.0.02		31,84 {m2}	m2	31,84	
	K.0.03		38,88 {m2}	m2	38,88	
	K.0.04		40,70 {m2}	m2	40,70	
	K.0.05		70,25 {m2}	m2	70,25	
	K.0.06		7,73 {m2}	m2	7,73	
	KL.0.01		25,50 {m2}	m2	25,50	
	KL.0.02		24,72 {m2}	m2	24,72	
					RAZEM	495,64
369 d.3.1. 8.2	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektrostatyczna z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,5 mm - P2	m2		
	K.0.01		16,91 {m2}	m2	16,91	
	K.0.07		10,88 {m2}	m2	10,88	
					RAZEM	27,79
370 d.3.1. 8.2	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektrostatyczna z wyoblonym cokołem 10 cm, dla pomieszczeń z zabudową clean room cokół wyoblony na wys. 7,5 cm, z rolki - grubość całkowita 2,0 mm - P3	m2		
	0.23		33,00 {m2}	m2	33,00	
	0.24		36,37 {m2}	m2	36,37	
	0.25		31,24 {m2}	m2	31,24	
	0.26		56,28 {m2}	m2	56,28	
	0.27		66,05 {m2}	m2	66,05	
	0.27A		4,67 {m2}	m2	4,67	
	0.28		20,39 {m2}	m2	20,39	
	0.34		20,80 {m2}	m2	20,80	
	0.35		31,31 {m2}	m2	31,31	
	0.36		18,42 {m2}	m2	18,42	
	0.37		34,80 {m2}	m2	34,80	
	0.38		43,05 {m2}	m2	43,05	
	0.39		28,12 {m2}	m2	28,12	
	0.40		60,86 {m2}	m2	60,86	
	0.42		17,08 {m2}	m2	17,08	
					RAZEM	502,44
371 d.3.1. 8.2	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektroprowadząca z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,0 mm - P4	m2		
	0.33		12,36 {m2}	m2	12,36	
					RAZEM	12,36
372 d.3.1. 8.2	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC do pomieszczeń mokrych, z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,0 mm - P5	m2		
	0.03A		4,65 {m2}	m2	4,65	
	0.11		5,26 {m2}	m2	5,26	
	0.12		4,65 {m2}	m2	4,65	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	0.13		1,47 {m2}	m2	1,47	
	0.13A		1,51 {m2}	m2	1,51	
	0.21		2,03 {m2}	m2	2,03	
	0.22		1,68 {m2}	m2	1,68	
	0.29		1,97 {m2}	m2	1,97	
	0.30		1,68 {m2}	m2	1,68	
					RAZEM	24,90
373 d.3.1. 8.2	KNR 2-02 1112-09	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.368 + poz.369 + poz.370 + poz.371 + poz.372	m2	1 063,13	
					RAZEM	1 063,13
374 d.3.1. 8.2	KNR 2-02 1116-03	ST-11	Posadzki z żywicy poliuretanowej - PŻ-1	m2		
	0.16		48,71 {m2}	m2	48,71	
	0.17		21,65 {m2}	m2	21,65	
	0.31		16,94 {m2}	m2	16,94	
	0.32		5,95 {m2}	m2	5,95	
	0.32A		3,99 {m2}	m2	3,99	
					RAZEM	97,24
375 d.3.1. 8.2	KNR AT-27 0401-03	ST-11	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.376	m2	107,16	
					RAZEM	107,16
376 d.3.1. 8.2	KNR W-02 0206-04	ST-11	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki	m2		
			40,308 {m2} {WYKOŃCZENIE POSADZEK}	m2	40,31	
			66,853 {m2} {WYKOŃCZENIE POSADZEK}	m2	66,85	
					RAZEM	107,16
377 d.3.1. 8.2	KNR W-02 0214-02	ST-11	Cokoliki przyścienne	m		
			6,195 {m} + 0,323 {m} + 0,190 {m} + 0,185 {m} + 0,682 {m} + 1,573 {m} + 0,927 {m} + 7,498 {m} {WYKOŃCZENIE POSADZEK}	m	17,57	
			20,048 {m} + 1,872 {m} + 0,670 {m} + 2,700 {m} + 6,530 {m} + 6,000 {m} + 6,000 {m} + 4,612 {m} + 1,940 {m} + 0,318 {m} + 0,320 {m} + 0,320 {m} + 1,810 {m} + 0,555 {m} + 0,185 {m} {WYKOŃCZENIE POSADZEK}	m	53,88	
					RAZEM	71,45
3.1.8. 3			poziom +1			
378 d.3.1. 8.3	KNR W-01 0218-01	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.386 + poz.387	m2	1 140,29	
					RAZEM	1 140,29
379 d.3.1. 8.3	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.378	m2	1 140,29	
					RAZEM	1 140,29
380 d.3.1. 8.3	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4 (wyrównanie do poziomu innych wykładzin 6-10 mm)	m2		
			poz.378	m2	1 140,29	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
					RAZEM	1 140,29
381 d.3.1. 8.3	KNR AT-27 0401-03	ST-11	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.385	m2	27,17	
					RAZEM	27,17
382 d.3.1. 8.3	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektrostatyczna z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,5 mm - P1	m2		
			--- Etap I ---			
	1.01		15,01 {m2}	m2	15,01	
	1.02		13,19 {m2}	m2	13,19	
	1.03		25,82 {m2}	m2	25,82	
	1.04		14,84 {m2}	m2	14,84	
	1.05		15,25 {m2}	m2	15,25	
	1.06		15,25 {m2}	m2	15,25	
	1.07		5,27 {m2}	m2	5,27	
	1.08		24,28 {m2}	m2	24,28	
	1.09		17,74 {m2}	m2	17,74	
	1.10		17,03 {m2}	m2	17,03	
	1.15		36,24 {m2}	m2	36,24	
	1.20		5,36 {m2}	m2	5,36	
	1.21		10,46 {m2}	m2	10,46	
	1.54		2,69 {m2}	m2	2,69	
	1.60		4,58 {m2}	m2	4,58	
	1.65		6,58 {m2}	m2	6,58	
	1.77		15,60 {m2}	m2	15,60	
	1.78		9,35 {m2}	m2	9,35	
	K.1.01		16,34 {m2}	m2	16,34	
	K.1.02		12,11 {m2}	m2	12,11	
	K.1.03		29,07 {m2}	m2	29,07	
	K.1.04		65,24 {m2}	m2	65,24	
	K.1.05		39,61 {m2}	m2	39,61	
	K.1.06		57,14 {m2}	m2	57,14	
	K.1.07		6,96 {m2}	m2	6,96	
	K.1.08		16,34 {m2}	m2	16,34	
	KL.1.01		25,50 {m2}	m2	25,50	
	KL.1.02		24,72 {m2}	m2	24,72	
					RAZEM	547,57
383 d.3.1. 8.3	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektrostatyczna z wyoblonym cokołem 10 cm, dla pomieszczeń z zabudową clean room cokoł wyobloniony na wys. 7,5 cm, z rolki - grubość całkowita 2,0 mm - P3	m2		
	1.16		3,95 {m2}	m2	3,95	
	1.17		4,60 {m2}	m2	4,60	
	1.18		23,35 {m2}	m2	23,35	
	1.19		2,27 {m2}	m2	2,27	
	1.23		10,91 {m2}	m2	10,91	
	1.24		7,60 {m2}	m2	7,60	
	1.25		5,11 {m2}	m2	5,11	
	1.26		4,09 {m2}	m2	4,09	
	1.27		4,46 {m2}	m2	4,46	
	1.28		9,05 {m2}	m2	9,05	
	1.29		13,10 {m2}	m2	13,10	
	1.30		8,64 {m2}	m2	8,64	
	1.31		2,11 {m2}	m2	2,11	
	1.32		11,30 {m2}	m2	11,30	
	1.33		35,04 {m2}	m2	35,04	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	1.34		23,16 {m2}	m2	23,16	
	1.35		2,30 {m2}	m2	2,30	
	1.36		2,46 {m2}	m2	2,46	
	1.37		9,50 {m2}	m2	9,50	
	1.38		16,50 {m2}	m2	16,50	
	1.39		4,45 {m2}	m2	4,45	
	1.40		8,26 {m2}	m2	8,26	
	1.41		31,63 {m2}	m2	31,63	
	1.42		10,04 {m2}	m2	10,04	
	1.43		5,82 {m2}	m2	5,82	
	1.44		2,31 {m2}	m2	2,31	
	1.45		7,52 {m2}	m2	7,52	
	1.46		10,32 {m2}	m2	10,32	
	1.47		12,17 {m2}	m2	12,17	
	1.48		13,31 {m2}	m2	13,31	
	1.49		4,85 {m2}	m2	4,85	
	1.50		8,43 {m2}	m2	8,43	
	1.51		5,02 {m2}	m2	5,02	
	1.52		12,46 {m2}	m2	12,46	
	1.53		22,56 {m2}	m2	22,56	
	1.61		3,88 {m2}	m2	3,88	
	1.62		9,99 {m2}	m2	9,99	
	1.63		4,08 {m2}	m2	4,08	
	1.64		10,60 {m2}	m2	10,60	
	1.66		22,59 {m2}	m2	22,59	
	1.67		11,05 {m2}	m2	11,05	
	1.68		19,41 {m2}	m2	19,41	
	1.69		4,15 {m2}	m2	4,15	
	1.70		5,05 {m2}	m2	5,05	
	1.71		22,90 {m2}	m2	22,90	
	1.72		22,30 {m2}	m2	22,30	
	1.73		21,46 {m2}	m2	21,46	
	1.74		22,14 {m2}	m2	22,14	
					RAZEM	538,25
384 d.3.1. 8.3	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektroprowadząca z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,0 mm - P4	m2		
	1.57		5,42 {m2}	m2	5,42	
					RAZEM	5,42
385 d.3.1. 8.3	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC do pomieszczeń mokrych, z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,0 mm - P5	m2		
	1.03A		4,65 {m2}	m2	4,65	
	1.11		5,26 {m2}	m2	5,26	
	1.12		1,51 {m2}	m2	1,51	
	1.13		1,47 {m2}	m2	1,47	
	1.14		4,65 {m2}	m2	4,65	
	1.55		2,01 {m2}	m2	2,01	
	1.56		1,66 {m2}	m2	1,66	
	1.58		3,83 {m2}	m2	3,83	
	1.59		2,13 {m2}	m2	2,13	
					RAZEM	27,17
386 d.3.1. 8.3	KNR 2-02 1112-09	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.382 + poz.383 + poz.384 + poz.385 + 0,00	m2	1 118,41	
					RAZEM	1 118,41

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
387 d.3.1. 8.3	KNR 2-02 1116-03	ST-11	Posadzki z żywicy poliuretanowej - PŻ-1	m2		
	1.22		8,34 {m2}	m2	8,34	
	1.75		6,72 {m2}	m2	6,72	
	1.76		6,82 {m2}	m2	6,82	
					RAZEM	21,88
3.1.8. 4			poziom +2			
388 d.3.1. 8.4	KNR W-01 0218-01	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.397 + poz.398	m2	1 142,05	
					RAZEM	1 142,05
389 d.3.1. 8.4	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.388	m2	1 142,05	
					RAZEM	1 142,05
390 d.3.1. 8.4	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4 (wyrównanie do poziomu innych wykładzin 6-10 mm)	m2		
			poz.388	m2	1 142,05	
					RAZEM	1 142,05
391 d.3.1. 8.4	KNR AT-27 0401-03	ST-11	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.396	m2	18,53	
					RAZEM	18,53
392 d.3.1. 8.4	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektrostatyczna z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,5 mm - P1	m2		
	2.01		16,03 {m2}	m2	16,03	
	2.02		11,49 {m2}	m2	11,49	
	2.03		63,49 {m2}	m2	63,49	
	2.04		27,59 {m2}	m2	27,59	
	2.17		6,65 {m2}	m2	6,65	
	2.18		7,37 {m2}	m2	7,37	
	2.19		7,77 {m2}	m2	7,77	
	2.20		8,23 {m2}	m2	8,23	
	2.21		18,86 {m2}	m2	18,86	
	2.73		4,58 {m2}	m2	4,58	
	K.2.01		16,88 {m2}	m2	16,88	
	K.2.02		35,87 {m2}	m2	35,87	
	K.2.03		26,11 {m2}	m2	26,11	
	K.2.04		56,46 {m2}	m2	56,46	
	K.2.05		59,91 {m2}	m2	59,91	
	K.2.06		54,01 {m2}	m2	54,01	
	K.2.07		6,79 {m2}	m2	6,79	
	K.2.08		8,15 {m2}	m2	8,15	
	K.2.10		10,93 {m2}	m2	10,93	
	K.2.11		10,88 {m2}	m2	10,88	
	KL.2.01		25,50 {m2}	m2	25,50	
	KL.2.02		24,72 {m2}	m2	24,72	
					RAZEM	508,27
393 d.3.1. 8.4	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektrostatyczna z wyoblonym cokołem 10 cm, dla pomieszczeń z zabudową clean room cokoł wyoblony na wys. 7,5 cm, z rolki - grubość całkowita 2,0 mm - P3	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	2.22		14,07 {m2}	m2	14,07	
	2.23		17,23 {m2}	m2	17,23	
	2.24		17,21 {m2}	m2	17,21	
	2.26		12,37 {m2}	m2	12,37	
	2.27		7,88 {m2}	m2	7,88	
	2.28		7,93 {m2}	m2	7,93	
	2.29		38,41 {m2}	m2	38,41	
	2.29A		9,47 {m2}	m2	9,47	
	2.30		6,25 {m2}	m2	6,25	
	2.31		8,71 {m2}	m2	8,71	
	2.32		17,19 {m2}	m2	17,19	
	2.32A		3,29 {m2}	m2	3,29	
	2.33		5,30 {m2}	m2	5,30	
	2.34		30,39 {m2}	m2	30,39	
	2.34A		3,33 {m2}	m2	3,33	
	2.35		6,21 {m2}	m2	6,21	
	2.36		14,33 {m2}	m2	14,33	
	2.38		7,15 {m2}	m2	7,15	
	2.39		6,22 {m2}	m2	6,22	
	2.40		3,08 {m2}	m2	3,08	
	2.41		3,91 {m2}	m2	3,91	
	2.42		10,78 {m2}	m2	10,78	
	2.43		6,08 {m2}	m2	6,08	
	2.44		4,19 {m2}	m2	4,19	
	2.45		3,59 {m2}	m2	3,59	
	2.46		2,75 {m2}	m2	2,75	
	2.47		6,29 {m2}	m2	6,29	
	2.48		6,77 {m2}	m2	6,77	
	2.50		11,01 {m2}	m2	11,01	
	2.51		8,24 {m2}	m2	8,24	
	2.52		61,68 {m2}	m2	61,68	
	2.53		8,83 {m2}	m2	8,83	
	2.54		8,93 {m2}	m2	8,93	
	2.55		30,62 {m2}	m2	30,62	
	2.55A		4,29 {m2}	m2	4,29	
	2.56		5,88 {m2}	m2	5,88	
	2.57		3,36 {m2}	m2	3,36	
	2.58		2,78 {m2}	m2	2,78	
	2.59		6,58 {m2}	m2	6,58	
	2.60		5,85 {m2}	m2	5,85	
	2.61		2,78 {m2}	m2	2,78	
	2.62		16,80 {m2}	m2	16,80	
	2.63		5,35 {m2}	m2	5,35	
	2.64		8,65 {m2}	m2	8,65	
	2.65		6,58 {m2}	m2	6,58	
	2.66		12,14 {m2}	m2	12,14	
	2.67		7,78 {m2}	m2	7,78	
	2.68		6,99 {m2}	m2	6,99	
					RAZEM	505,50
394 d.3.1. 8.4	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektroprzewodząca z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,0 mm - P4	m2		
	2.72		5,42 {m2}	m2	5,42	
					RAZEM	5,42
395 d.3.1. 8.4	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC do pomieszczeń mokrych, z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,0 mm - P5	m2		
	2.05		12,13 {m2}	m2	12,13	
	2.09		12,77 {m2}	m2	12,77	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	2.13		5,46 {m2}	m2	5,46	
	2.14		1,46 {m2}	m2	1,46	
	2.15		1,34 {m2}	m2	1,34	
	2.16		4,08 {m2}	m2	4,08	
	2.74		2,13 {m2}	m2	2,13	
	2.75		3,83 {m2}	m2	3,83	
					RAZEM	43,20
396 d.3.1. 8.4	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC do pomieszczeń mokrych, z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,0 mm - P6	m2		
	2.06		4,24 {m2}	m2	4,24	
	2.07		2,38 {m2}	m2	2,38	
	2.08		1,73 {m2}	m2	1,73	
	2.10		6,88 {m2}	m2	6,88	
	2.11		1,73 {m2}	m2	1,73	
	2.12		1,57 {m2}	m2	1,57	
					RAZEM	18,53
397 d.3.1. 8.4	KNR 2-02 1112-09	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.392 + poz.393 + poz.394 + poz.395 + poz.396	m2	1 080,92	
					RAZEM	1 080,92
398 d.3.1. 8.4	KNR 2-02 1116-03	ST-11	Posadzki z żywicy poliuretanowej - PŻ-1	m2		
	2.25		13,33 {m2}	m2	13,33	
	2.37		12,46 {m2}	m2	12,46	
	2.49		12,46 {m2}	m2	12,46	
	2.69		22,88 {m2}	m2	22,88	
					RAZEM	61,13
3.1.8. 5			poziom +3			
399 d.3.1. 8.5	KNR W-01 0218-01	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.404	m2	34,50	
					RAZEM	34,50
400 d.3.1. 8.5	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.399	m2	34,50	
					RAZEM	34,50
401 d.3.1. 8.5	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4 (wyrównanie do poziomu innych wykładzin 6-10 mm)	m2		
			poz.399	m2	34,50	
					RAZEM	34,50
402 d.3.1. 8.5	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektrostatyczna z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,5 mm - P1	m2		
	KL.3.01		24,70 {m2}	m2	24,70	
					RAZEM	24,70
403 d.3.1. 8.5	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektrostatyczna z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,5 mm - P2	m2		
	3.01		9,80 {m2}	m2	9,80	
					RAZEM	9,80

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
404 d.3.1. 8.5	KNR 2-02 1112-09	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.402 + poz.403	m2	34,50	
					RAZEM	34,50
3.1.8. 6			klatka schodowa			
405 d.3.1. 8.6	KNR W-01 0218-01	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - gruntowanie	m2		
			poz.397 + poz.398	m2	1 142,05	
					RAZEM	1 142,05
406 d.3.1. 8.6	KNR W-01 0218-02 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład o grubości 4 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.405	m2	1 142,05	
					RAZEM	1 142,05
407 d.3.1. 8.6	KNR W-01 0218-03 z.o. 4.2.	ST-11	Samopoziomujący podkład na podłożu anhydrytowym układany pompą - dodatek/potrącenie za zmianę grubości warstwy o 1 mm Krotność = 4 (wyrównanie do poziomu innych wykładzin 6-10 mm)	m2		
			poz.405	m2	1 142,05	
					RAZEM	1 142,05
408 d.3.1. 8.6	KNR 2-02 1112-05	ST-11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Wykładzina PVC elektrostatyczna z wyoblonym cokołem 10 cm - grubość całkowita 2,5 mm - P1	m2		
	KL.0.01		0,175 * 1,55 * 30	m2	8,14	
	KL.0.02		0,175 * 1,55 * 30	m2	8,14	
	KL.1.01		0,175 * 1,55 * 30	m2	8,14	
	KL.1.02		0,175 * 1,55 * 30	m2	8,14	
	KL.2.01		0,175 * 1,55 * 30	m2	8,14	
	KL.2.02		0,175 * 1,55 * 30	m2	8,14	
					RAZEM	48,84
3.1.8. 7			okładziny chodów zewnętrznych			
409 d.3.1. 8.7	KNR AT-27 0401-03	ST-11	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
			poz.410	m2	26,28	
					RAZEM	26,28
410 d.3.1. 8.7	KNR W-02 0213-03	ST-11	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm	m2		
			1,332 {m2} {ST2}	m2	1,33	
			0,540 {m2} {PS4}	m2	0,54	
			0,468 {m2} {PS3}	m2	0,47	
			1,332 {m2} {ST1}	m2	1,33	
			0,468 {m2} {PS2}	m2	0,47	
			1,332 {m2} {ST0}	m2	1,33	
			0,468 {m2} {PS1}	m2	0,47	
			1,332 {m2} {ST9}	m2	1,33	
			0,468 {m2} {PS0}	m2	0,47	
			1,332 {m2} {ST8}	m2	1,33	
			0,468 {m2} {PS9}	m2	0,47	
			0,540 {m2} {PS4}	m2	0,54	
			1,332 {m2} {ST2}	m2	1,33	
			0,468 {m2} {PS3}	m2	0,47	
			1,332 {m2} {ST1}	m2	1,33	
			0,468 {m2} {PS2}	m2	0,47	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			1,332 {m2} {ST0}	m2	1,33	
			0,468 {m2} {PS1}	m2	0,47	
			1,332 {m2} {ST9}	m2	1,33	
			0,468 {m2} {PS4}	m2	0,47	
			1,332 {m2} {ST2}	m2	1,33	
			0,468 {m2} {PS3}	m2	0,47	
			1,332 {m2} {ST1}	m2	1,33	
			0,468 {m2} {PS2}	m2	0,47	
			1,332 {m2} {ST0}	m2	1,33	
			0,468 {m2} {PS1}	m2	0,47	
			1,332 {m2} {ST9}	m2	1,33	
			0,468 {m2} {PS0}	m2	0,47	
			1,332 {m2} {ST8}	m2	1,33	
			0,468 {m2} {PS9}	m2	0,47	
					RAZEM	26,28
3.1.9			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Pozostałe roboty uzupełniające			
3.1.9.1			Wyposażenie - montaż windy			
411 d.3.1. 9.1	analiza indywidualna	ST-15	Dostawa i montaż dźwigu W1 - wyposażonego zgodnie z zestawieniem dźwigów	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
412 d.3.1. 9.1	analiza indywidualna	ST-15	Dostawa i montaż dźwigu W2 - wyposażonego zgodnie z zestawieniem dźwigów	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
413 d.3.1. 9.1	analiza indywidualna	ST-15	Dostawa i montaż dźwigu W3 - wyposażonego zgodnie z zestawieniem dźwigów	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
3.1.9.2			Wycieraczki zewnętrzne			
414 d.3.1. 9.2	KNR-W 2-02 1219-03	ST-11	Wycieraczki do obuwia 150x100 cm	szt.		
	WZ1		4	szt.	4	
					RAZEM	4
415 d.3.1. 9.2	KNR-W 2-02 1219-03	ST-11	Wycieraczki do obuwia 200x100 cm	szt.		
	WZ2		1	szt.	1	
					RAZEM	1
3.1.9.3			Wycieraczki wewnętrznych			
416 d.3.1. 9.3	KNR-W 2-02 1219-03	ST-11	Wycieraczki do obuwia 150x100 cm	szt.		
	WW1		2	szt.	2	
					RAZEM	2
417 d.3.1. 9.3	KNR-W 2-02 1219-03	ST-11	Wycieraczki do obuwia 200x100 cm	szt.		
	WW2		1	szt.	1	
					RAZEM	1
3.1.9.4			WYPOSAŻENIE - Dostępność +			
3.1.9.4.1			wejście do budynku			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
418 d.3.1. 9.4.1	KNR 2-02 1114-02	ST-11	Pasy ostrzegawcze z wypustkami	m2		
			9,50	m2	9,50	
					RAZEM	9,50
419 d.3.1. 9.4.1	KNR 2-02 1217-04	ST-11	Narożniki z kątownika aluminiowego - ostrzegawcze na biegach schodowych	m		
			3,0 + 3,00	m	6,00	
					RAZEM	6,00
3.1.9. 4.2			poziom 0			
420 d.3.1. 9.4.2	KNR 2-02 1114-02	ST-11	Pasy ostrzegawcze z wypustkami	m2		
	KL.0.01		0,90 * 1,55 * 1	m2	1,40	
					RAZEM	1,40
421 d.3.1. 9.4.2	KNR 2-02 1217-04	ST-11	Narożniki z kątownika aluminiowego - ostrzegawcze na biegach schodowych	m		
	KL.0.01		1,55 {mb}	m	1,55	
					RAZEM	1,55
3.1.9. 4.3			poziom +1			
422 d.3.1. 9.4.3	KNR 2-02 1114-02	ST-11	Pasy ostrzegawcze z wypustkami	m2		
	KL.1.01		0,60 * 1,55 * 1 + 0,90 * 1,55 * 1	m2	2,33	
					RAZEM	2,33
423 d.3.1. 9.4.3	KNR 2-02 1217-04	ST-11	Narożniki z kątownika aluminiowego - ostrzegawcze na biegach schodowych	m		
	KL.1.01		1,55 * 4	m	6,20	
					RAZEM	6,20
3.1.9. 4.4			poziom +2			
424 d.3.1. 9.4.4	KNR 2-02 1114-02	ST-11	Pasy ostrzegawcze z wypustkami	m2		
	KL.2.01		0,60 * 1,55 * 1	m2	0,93	
					RAZEM	0,93
425 d.3.1. 9.4.4	KNR 2-02 1217-04	ST-11	Narożniki z kątownika aluminiowego - ostrzegawcze na biegach schodowych	m		
	KL.2.01		1,55 * 2	m	3,10	
					RAZEM	3,10
3.1.1 0			WYPOSAŻENIE - Panele infomacyjne			
3.1.10 .1			Identyfikacja wizualna logo			
426 d.3.1. 10.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - tabliczka informacyjna typ A wg projektu	kpl		
			53	kpl	53	
					RAZEM	53

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
427 d.3.1. 10.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - tabliczka informacyjna typ B wg projektu	kpl		
			41	kpl	41	
					RAZEM	41
428 d.3.1. 10.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - tabliczka informacyjna typ C wg projektu	kpl		
			6	kpl	6	
					RAZEM	6
429 d.3.1. 10.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - tabliczka informacyjna typ D wg projektu	kpl		
			6	kpl	6	
					RAZEM	6
430 d.3.1. 10.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - tabliczka informacyjna typ E wg projektu	kpl		
			3	kpl	3	
					RAZEM	3
431 d.3.1. 10.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - tabliczka informacyjna typ F wg projektu	kpl		
			3	kpl	3	
					RAZEM	3
432 d.3.1. 10.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - tabliczka informacyjna typ G wg projektu	kpl		
			2	kpl	2	
					RAZEM	2
433 d.3.1. 10.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - tabliczka informacyjna typ H wg projektu	kpl		
			3	kpl	3	
					RAZEM	3
434 d.3.1. 10.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - tabliczka informacyjna typ I wg projektu	kpl		
			3	kpl	3	
					RAZEM	3

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
435 d.3.1. 10.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - tabliczka informacyjna typ J wg projektu	kpl		
			8	kpl	8	
					RAZEM	8
436 d.3.1. 10.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - tabliczka informacyjna typ K wg projektu	kpl		
			10	kpl	10	
					RAZEM	10
437 d.3.1. 10.1	KNR 5-08 0809-01 + KNR 5-08 0802-02 + KNR 5-08 0403-02	ST-14	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm Mocowanie elementów wyposażenie na ścianie - tablica tyflograczina w strefie wejściowej na parterze	kpl		
			1	kpl	1	
					RAZEM	1
438 d.3.1. 10.1	KNR 7-08 0805-03	ST-14	Malowanie identyfikacji wizualnej na ścianach przy widzie	znak		
			133 * 3	znak	399,00	
					RAZEM	399,00
3.1.1 1			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Przegrody giszetowe - Sanitarne			
3.1.11 .1			poziom -1			
439 d.3.1. 11.1	KNNR 7 0505-03	ST-14	Przegrody giszetowe z elementów prefabrykowanych HPL z drzwiami	m2		
			3,34 * 1,85 + 1,10 * 1,85	m2	8,21	
			1,31 * 1,85	m2	2,42	
			3,34 * 1,85 + 1,10 * 1,85	m2	8,21	
			0,90 * 1,85	m2	1,67	
			0,90 * 1,85	m2	1,67	
			3,34 * 1,85 + 1,10 * 1,85	m2	8,21	
			3,34 * 1,85 + 1,10 * 1,85	m2	8,21	
			1,31 * 1,85	m2	2,42	
					RAZEM	41,02
440 d.3.1. 11.1	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa zabudów HPL z drzwiami otwieranymi wyposażonego zgodnie z zestawieniem	m2		
			poz.439	m2	41,02	
					RAZEM	41,02
3.1.11 .2			poziom 1			
441 d.3.1. 11.2	KNNR 7 0505-03	ST-14	Przegrody giszetowe z elementów prefabrykowanych HPL z drzwiami	m2		
			2,13 * 1,85	m2	3,94	
			1,48 * 1,85	m2	2,74	
					RAZEM	6,68
442 d.3.1. 11.2	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa zabudów HPL z drzwiami otwieranymi wyposażonego zgodnie z zestawieniem	m2		
			poz.441	m2	6,68	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
					RAZEM	6,68
3.1.1 2			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okno podawcze			
443 d.3.1. 12	KNNR 2 1302-01	ST-14	Montaż kompletnego systemu śluz podawczych w systemie clean-room	m2		
	OP1 OP2		0,50 * 0,50 * 47 0,50 * 0,50 * 1	m2 m2	11,75 0,25	
					RAZEM	12,00
444 d.3.1. 12	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa śluz podawczych systemowych do zabudowy typu clean room- wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.443 A (Obliczenie pomocnicze)		12,00 =====	
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3.1.1 3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka drzwiowa			
3.1.13 .1			poziom -1			
3.1.13 .1.1			drzwi higieniczne			
445 d.3.1. 13.1.1	analiza indywidualna	ST-14	Drzwi przymykowe - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, laminat poliestrowy wzmocniony włóknom szklanym barwionym w masie. Szkło zlicowane po stronie zawiasowej z ościeżnicą aluminiową anodową, obejmującą - wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DW1.1A DW1.1B DW1.2 DW1.3B		0,90 * 2,10 * (1 + 2) 0,90 * 2,10 * (7 + 2) 0,90 * 2,10 * (2 + 2) 0,90 * 2,10 * 1	m2 m2 m2 m2	5,67 17,01 7,56 1,89	
					RAZEM	32,13
446 d.3.1. 13.1.1	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.445 A (Obliczenie pomocnicze)		32 =====	
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
3.1.13 .1.2			drzwi aluminiowe			
447 d.3.1. 13.1.2	KNNR 7 0503-08	ST-14	Drzwi przymykowe aluminiowe EI60 S200 - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA1.1KD		1,10 * 2,10 * 2	m2	4,62	
					RAZEM	4,62
448 d.3.1. 13.1.2	KNNR 7 0503-08	ST-14	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA2.1.1KD		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
					RAZEM	2,31
449 d.3.1. 13.1.2	KNNR 7 0503-08	ST-14	Drzwi przymykowe aluminiowe S200 - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA2.2.2KD		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
					RAZEM	2,31
450 d.3.1. 13.1.2	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa drzwi aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			poz.447 + poz.448 + poz.449 A (Obliczenie pomocnicze)		9 =====	
			1	kpl.	9 1	
					RAZEM	1
3.1.13 .1.3			drzwi stalowe			
451 d.3.1. 13.1.3	KNNR 2 1302-03	ST-14	Montaż drzwi stalowych EI60 i przegród pełnych - drzwi wewnętrzne stalowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DS1.1.1KD		2,00 * 2,10 * 1	m2	4,20	
					RAZEM	4,20
452 d.3.1. 13.1.3	KNNR 2 1302-03	ST-14	Montaż drzwi stalowych EI30 i przegród pełnych - drzwi wewnętrzne stalowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DS1.1.1KD		2,00 * 2,10 * 3	m2	12,60	
	DS1.2.1KD		2,00 * 2,10 * 4	m2	16,80	
	DS2.3.1KD		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
					RAZEM	31,71
453 d.3.1. 13.1.3	KNNR 2 1302-03	ST-14	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych - drzwi wewnętrzne stalowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DS2.1		1,10 * 2,10 * 3	m2	6,93	
	DS2.2.1KD		1,10 * 2,10 * 4	m2	9,24	
	DS3.1.1KD		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,89	
					RAZEM	18,06
454 d.3.1. 13.1.3	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa drzwi stalowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.451 + poz.452 + poz.453 A (Obliczenie pomocnicze)		53,97 =====	
			1	kpl.	53,97 1,00	
					RAZEM	1,00
3.1.13 .2			poziom 0			
3.1.13 .2.1			drzwi higieniczne			
455 d.3.1. 13.2.1	analiza indywidualna	ST-14	Drzwi przymykowe - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym barwionym w masie. Szkło zlicowane po stronie zawiasowej z ościeżnicą aluminiową anodową, obejmującą - wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DW1.1A		0,90 * 2,10 * (2 + 3)	m2	9,45	
	DW1.1B		0,90 * 2,10 * (1 + 2)	m2	5,67	
	DW1.2		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,89	
	DW1.3A		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,89	
	DW1.3B		0,90 * 2,10 * (1 + 1)	m2	3,78	
	DW1.4		0,90 * 2,10 * (1 + 2 + 3 + 4 + 6)	m2	30,24	
	DW1.4.1KD		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,89	
	DW1.6		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,89	
	DW2.1		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
	DW2.1.1KD		1,10 * 2,10 * 3	m2	6,93	
					RAZEM	65,94
456 d.3.1. 13.2.1	analiza indywidualna	ST-14	Drzwi przymykowe - drzwi przeszklone, jednoskrzydłowe, laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym barwionym w masie. Szkło zlicowane po stronie zawiasowej z ościeżnicą aluminiową anodową, obejmującą - wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DW1.5		0,90 * 2,10 * (6 + 10)	m2	30,24	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	DW1.5D DW1.7 DW2.2		0,90 * 2,10 * 1 0,90 * 2,10 * 1 1,10 * 2,10 * 1	m2 m2 m2	1,89 1,89 2,31	
					RAZEM	36,33
457 d.3.1. 13.2.1	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.455 + poz.456 A (Obliczenie pomocnicze)		102 =====	
			1	kpl.	102 1	
					RAZEM	1
3.1.13 .2.2			drzwi aluminiowe			
458 d.3.1. 13.2.2	KNNR 7 0503-08	ST-14	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA2.1.1KD DA2.1.1KDD DA2.1.2KD		1,10 * 2,10 * 2 1,10 * 2,10 * 1 1,10 * 2,10 * 1	m2 m2 m2	4,62 2,31 2,31	
					RAZEM	9,24
459 d.3.1. 13.2.2	KNNR 7 0503-08	ST-14	Drzwi przymykowe aluminiowe S200 - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA2.1.2KD DA2.2.1KDD DA2.2.2KDD		1,10 * 2,10 * 1 1,10 * 2,10 * 1 1,10 * 2,10 * 1	m2 m2 m2	2,31 2,31 2,31	
					RAZEM	6,93
460 d.3.1. 13.2.2	KNNR 7 0503-08	ST-14	Drzwi przymykowe aluminiowe EI30 S200 - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA3.1.1KD		1,10 * 2,10 * 2	m2	4,62	
					RAZEM	4,62
461 d.3.1. 13.2.2	KNNR 7 0503-08	ST-14	Drzwi przymykowe aluminiowe EI30 - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA3.2.2KD		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
					RAZEM	2,31
462 d.3.1. 13.2.2	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa drzwi aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.458 + poz.459 + poz.460 + poz.461 A (Obliczenie pomocnicze)		23 =====	
			1	kpl.	23 1	
					RAZEM	1
3.1.13 .3			poziom +1			
3.1.13 .3.1			drzwi higieniczne			
463 d.3.1. 13.3.1	analiza indywidualna	ST-14	Drzwi przymykowe - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym barwionym w masie. Szkło zlicowane po stronie zawiasowej z ościeżnicą aluminiową anodową, obejmującą - wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DW1.1A DW1.1B DW1.2 DW1.3A DW1.3B DW1.4		0,90 * 2,10 * (2 + 2) 0,90 * 2,10 * (1 + 1) 0,90 * 2,10 * 1 0,90 * 2,10 * 1 0,90 * 2,10 * (1 + 2) 0,90 * 2,10 * (2 + 3 + 5 + 6)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,56 3,78 1,89 1,89 5,67 30,24	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	DW1.4.1KD		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,89	
	DW1.8		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,89	
	DW2.1		1,10 * 2,10 * (1 + 2)	m2	6,93	
	DW2.1.1KD		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
	DW2.3		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
	DW2.3.1KD		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
	D					
	DW2.4		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
	DW2.4.1KD		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
					RAZEM	73,29
464 d.3.1. 13.3.1	analiza indywidualna	ST-14	Drzwi przymykowe - drzwi przeszkłone, jednoskrzydłowe, laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym barwionym w masie. Szkło zlicowane po stronie zawiasowej z ościeżnicą aluminiową anodową, obejmującą - wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DW1.5		0,90 * 2,10 * (1 + 1 + 1)	m2	5,67	
	DW1.7		0,90 * 2,10 * (2 + 3)	m2	9,45	
	DW2.5		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
	DW2.5.1KD		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
	D					
	DW2.5.2KD		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
	DW2.6.2KD		1,10 * 2,10 * 2	m2	4,62	
					RAZEM	26,67
465 d.3.1. 13.3.1	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.463 + poz.464		100	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	100	
					RAZEM	1
3.1.13 .3.2			drzwi aluminiowe			
466 d.3.1. 13.3.2	KNNR 7 0503-08	ST-14	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA2.1		--- Etap I ---	m2	2,31	
	DA2.1.1KDD		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
					RAZEM	4,62
467 d.3.1. 13.3.2	KNNR 7 0503-08	ST-14	Drzwi przymykowe aluminiowe EI30 S200 - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA3.1.1KD		--- Etap I ---	m2	4,62	
			1,10 * 2,10 * 2			
					RAZEM	4,62
468 d.3.1. 13.3.2	KNNR 7 0503-08	ST-14	Drzwi przymykowe aluminiowe S200 - drzwi pełne/przeszkłone, dwuskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA4.2KDd		--- Etap II ---	m2	3,15	
			1,50 * 2,10 * 1			
					RAZEM	3,15
469 d.3.1. 13.3.2	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa drzwi aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.466 + poz.467		9	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	9	
					RAZEM	1

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
3.1.13.3.3			drzwi clean room			
470 d.3.1.13.3.3	KNNR 2 1302-03	ST-14	Montaż drzwi systemowych do zabudowy typu clean room - wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DC1.1		0,80 * 2,00 * 1	m2	1,60	
	DC1.2		0,80 * 2,00 * (1 + 1)	m2	3,20	
	DC1.3		0,80 * 2,00 * (1 + 1)	m2	3,20	
	DC2.1		0,90 * 2,00 * 1	m2	1,80	
	DC2.1.1KD		0,90 * 2,00 * 1	m2	1,80	
	DC2.2		0,90 * 2,00 * 3	m2	5,40	
	DC2.3		0,90 * 2,00 * (1 + 3)	m2	7,20	
	DC2.3.1KD		0,90 * 2,00 * 1	m2	1,80	
	DC2.4		0,90 * 2,00 * (9 + 13)	m2	39,60	
	DC2.5		0,90 * 2,00 * 1	m2	1,80	
	DC2.6		0,90 * 2,00 * (1 + 1)	m2	3,60	
	DC2.7		0,90 * 2,00 * (1 + 2)	m2	5,40	
	DC3.1		1,10 * 2,00 * 1	m2	2,20	
	DC3.1.1KD		1,10 * 2,00 * 1	m2	2,20	
	DC3.2		1,10 * 2,00 * 2	m2	4,40	
	DC3.2.1KD		1,10 * 2,00 * 1	m2	2,20	
					RAZEM	87,40
471 d.3.1.13.3.3	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa drzwi systemowych do zabudowy typu clean room- wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.470		87,40	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			1	kpl.	87,40	
					1,00	
					RAZEM	1,00
3.1.13.4			poziom +2			
3.1.13.4.1			drzwi higieniczne			
472 d.3.1.13.4.1	analiza indywidualna	ST-14	Drzwi przymykowe - drzwi pełne, jednoskrzydłowe, laminat poliestrowy wzmocniony włóknom szklanym barwionym w masie. Szkło zlicowane po stronie zawiasowej z ościeżnicą aluminiową anodową, obejmującą - wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DW1.1A		0,90 * 2,10 * (2 + 3)	m2	9,45	
	DW1.1B		0,90 * 2,10 * (2 + 2)	m2	7,56	
	DW1.1B.1KD		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,89	
	DW1.3A		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,89	
	DW1.3B		0,90 * 2,10 * (1 + 1)	m2	3,78	
	DW1.4		0,90 * 2,10 * (1 + 1 + 1)	m2	5,67	
	DW1.4.1KD		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,89	
	DW1.6		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,89	
	DW1.6.1KD		0,90 * 2,10 * 1	m2	1,89	
	DW1.10		0,90 * 2,10 * (1 + 3)	m2	7,56	
	DW2.1		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
	DW2.1.1KD		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
	DW2.8.1KD		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
	DW2.8.1KD D		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
	DW2.9.1KD		1,10 * 2,10 * 2	m2	4,62	
					RAZEM	57,33

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
473 d.3.1. 13.4.1	analiza indywidualna	ST-14	Drzwi przymykowe - drzwi przeszkłone, jednoskrzydłowe, laminat poliestrowy wzmocniony włóknem szklanym barwionym w masie. Szkło zlicowane po stronie zawiasowej z ościeżnicą aluminiową anodową, obejmującą - wyposażone zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DW1.11.1KD D DW1.12 DW2.5 DW2.5.2KD DW2.6 DW2.6.2KD DW2.7.1KD DW2.10.1KD		0,90 * 2,10 * 1 0,90 * 2,10 * 1 1,10 * 2,10 * (1 + 2) 1,10 * 2,10 * 1 1,10 * 2,10 * 1 1,10 * 2,10 * (1 + 1) 1,10 * 2,10 * 2 1,10 * 2,10 * 1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,89 1,89 6,93 2,31 2,31 4,62 4,62 2,31	
					RAZEM	26,88
474 d.3.1. 13.4.1	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa drzwi higienicznych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.472 + poz.473 A (Obliczenie pomocnicze)		84 =====	
			1	kpl.	84 1	
					RAZEM	1
3.1.13 .4.2			drzwi aluminiowe			
475 d.3.1. 13.4.2	KNNR 7 0503-08	ST-14	Drzwi przymykowe aluminiowe - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA2.1.1KDD		1,10 * 2,10 * (1 + 1)	m2	4,62	
					RAZEM	4,62
476 d.3.1. 13.4.2	KNNR 7 0503-08	ST-14	Drzwi przymykowe aluminiowe EI30 S200 - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA3.1 DA3.1.1KD		1,10 * 2,10 * 1 1,10 * 2,10 * 1	m2 m2	2,31 2,31	
					RAZEM	4,62
477 d.3.1. 13.4.2	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa drzwi aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.475 + poz.476 A (Obliczenie pomocnicze)		9 =====	
			1	kpl.	9 1	
					RAZEM	1
3.1.13 .4.3			drzwi clean room			
478 d.3.1. 13.4.3	KNNR 2 1302-03	ST-14	Montaż drzwi systemowych do zabudowy typu clean room - wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DC1.3 DC1.4 DC2.1 DC2.3 DC2.3.1KD DC2.4 DC2.4.1KD DC2.7 DC2.8 DC3.1 DC3.3 DC3.4		0,80 * 2,00 * 5 0,80 * 2,00 * (1 + 1) 0,90 * 2,00 * (1 + 1) 0,90 * 2,00 * (3 + 8) 0,90 * 2,00 * 1 0,90 * 2,00 * (11 + 17) 0,90 * 2,00 * 1 0,90 * 2,00 * (1 + 3) 0,90 * 2,00 * (1 + 1) 1,10 * 2,00 * 1 1,10 * 2,00 * 2 1,10 * 2,00 * 1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,00 3,20 3,60 19,80 1,80 50,40 1,80 7,20 3,60 2,20 4,40 2,20	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
	DC3.5		1,10 * 2,00 * 1	m2	2,20	
					RAZEM	110,40
479 d.3.1. 13.4.3	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa drzwi systemowych do zabudowy typu clean room- wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.478 A (Obliczenie pomocnicze)		110,40 =====	
			1	kpl.	110,40 1,00	
					RAZEM	1,00
3.1.13 .5			poziom +3			
3.1.13 .5.1			drzwi aluminiowe			
480 d.3.1. 13.5.1	KNNR 7 0503-08	ST-14	Drzwi przymykowe aluminiowe EI30 S200 - drzwi pełne/przeszkłone, jednoskrzydłowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	DA3.1.1KD		1,10 * 2,10 * 1	m2	2,31	
					RAZEM	2,31
481 d.3.1. 13.5.1	analiza indywidualna	ST-14	Dostawa drzwi aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
			poz.480 A (Obliczenie pomocnicze)		2 =====	
			1	kpl.	2 1	
					RAZEM	1
3.1.1 4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Ślusarka			
3.1.14 .1			balustrada klatek schodowych			
482 d.3.1. 14.1	KNR-W 2-02 1207-01 z.o. 2.11.	ST-14	Balustrady schodowe z poręczami z kształtowników stalowych, zabezpieczone antykorozyjnie, malowane proszkowo, przymocowane do policzków kotwami do betonu samogwintującymi	m		
			--- KLATKA K1 --- 4,18 + 0,17 * 6 + 3,91 + 1,21 + 5,24 + 4,96 + 5,09 + 4,96 + 5,21 + 5,00 + 1,71	m	42,49	
			--- KLATKA K2 --- 4,18 + 0,17 * 6 + 3,91 + 1,21 + 5,24 + 4,99 + 5,10 + 4,96 + 5,21 + 5,00 + 1,71	m	42,53	
					RAZEM	85,02
483 d.3.1. 14.1	KNR-W 2-02 1207-01 z.o. 2.11.	ST-14	Zestaw poręczy ściennych z kształtowników stalowych, zabezpieczone antykorozyjnie, malowane proszkowo, przymocowane do policzków kotwami do betonu samogwintującymi	m		
			--- KLATKA K1 --- 1,35 + 5,32 + 0,30 + 1,85 + 1,35 + 5,21 + 1,80 + 1,35 + 4,16 + 0,36	m	23,05	
			1,50 + 5,21 + 1,65 + 5,20 + 1,65 + 4,15 + 1,65	m	21,01	
			--- KLATKA K2 --- 1,35 + 5,32 + 0,30 + 1,85 + 1,35 + 5,21 + 1,80 + 1,35 + 4,16 + 0,36	m	23,05	
			1,50 + 5,21 + 1,65 + 5,20 + 1,65 + 4,15 + 1,65	m	21,01	
					RAZEM	88,12
3.1.14 .2			balustrada zewnętrzna			

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
484 d.3.1. 14.2	KNR-W 2-02 1209-01 z.o. 2.11.	ST-14	Balustrady zewnętrzne z kształtowników stalowych, zabezpieczone antykorozyjnie(ocynkowane), malowane proszkowo, przymocowane do płyty od góry za pomocą kotew do betonu samogwintującymi	m		
			--- SCHODY ZEWNĘTRZNE W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI STREFY WEJŚCIOWEJ - PRZEKRÓJ 1-1 -- - 0,30 + 2,78	m	3,08	
			--- SCHODY ZEWNĘTRZNE W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI STREFY WEJŚCIOWEJ - PRZEKRÓJ 2-2 -- - 2,29 + 0,27	m	2,56	
			--- SCHODY ZEWNĘTRZNE W POŁUDNIOWEJ CZĘŚCI STREFY WEJŚCIOWEJ - PRZEKRÓJ 1-1 -- - 3,80 + 0,27	m	4,07	
			--- SCHODY ZEWNĘTRZNE W POŁUDNIOWEJ CZĘŚCI STREFY WEJŚCIOWEJ - PRZEKRÓJ 2-2 -- - 0,27 + 3,80	m	4,07	
			--- SCHODY ZEWNĘTRZNE TERENOWE - PRZEKRÓJ 6-6 --- 0,27 + 1,70	m	1,97	
			--- SCHODY ZEWNĘTRZNE TERENOWE - PRZEKRÓJ 7-7 --- 0,27 + 1,70	m	1,97	
			--- BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA NA MURZE OPOROWYM - PRZEKRÓJ 8-8 --- 5,99 + 1,09 + 3,72 + 3,89	m	14,69	
			--- SCHODY ZEWNĘTRZNE TERENOWE - PRZEKRÓJ 5-5 --- 0,29 + 2,33	m	2,62	
			--- SCHODY ZEWNĘTRZNE TERENOWE - PRZEKRÓJ 4-4 --- 2,35 + 0,09 + 0,18	m	2,62	
			--- SCHODY ZEWNĘTRZNE TERENOWE - PRZEKRÓJ 3-3 --- 2,38 + 0,24	m	2,62	
					RAZEM	40,27
3.1.14 .3			instalacje alpinistyczne			
485 d.3.1. 14.3		ST-17	Instalacje alpinistyczne z podestami technicznymi	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
4			WYPOSAŻENIE			
4.1			WYPOSAŻENIE - Biały montaż			
4.1.1			poziom -1			
486 d.4.1. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-16	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			5	kpl.	5	
					RAZEM	5

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
487 d.4.1. 1	KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC	kpl.		
			5	kpl.	5	
					RAZEM	5
488 d.4.1. 1	KNR 2-15/GEBERIT 0105-01	ST-16	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			5	kpl.	5	
					RAZEM	5
489 d.4.1. 1	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalki pojedyncze ceramiczne prostokątne 40x32cm	kpl.		
			9	kpl.	9	
					RAZEM	9
490 d.4.1. 1	KNNR 4 0230-05	ST-16	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			12	kpl.	12	
					RAZEM	12
491 d.4.1. 1	KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do umywalki	kpl.		
			10	kpl.	10	
					RAZEM	10
492 d.4.1. 1	KNR 2-15/GEBERIT 0201-01	ST-16	Bateria do umywalki	szt.		
			12	szt.	12	
					RAZEM	12
493 d.4.1. 1	KNNR 4 0218-01	ST-16	Wpust podłogowy	szt.		
			14	szt.	14	
					RAZEM	14
494 d.4.1. 1	KNNR 4 0137-08	ST-16	Komplet natryskowy z baterią termostatyczną	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
495 d.4.1. 1	KNNR 4 0137-03	ST-16	Bateria ścienna jednouchwytowa	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
496 d.4.1. 1	KNNR 4 0229-04	ST-16	Zlew gospodarczy	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
497 d.4.1. 1	KNNR 4 0218-02	ST-16	Syfon do zlewu	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
498 d.4.1. 1	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-01	ST-16	Zawór czerpalny ze złączką	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
499 d.4.1. 1	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalki pojedyncze ceramiczne półokrągłe	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
4.1.2			poziom 0			
500 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-16	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
501 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
502 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-16	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
503 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
504 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	ST-16	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			5	kpl.	5	
					RAZEM	5

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
505 d.4.1. 2	analiza indywidualna	ST-16	Poręcz ścienna pozioma dla osób niepełnosprawnych, przy wc	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
506 d.4.1. 2	KNNR 7 0208-07 analogia	ST-16	Poręcz ścienna dla osób niepełnosprawnych, przy wc 850mm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
507 d.4.1. 2	analiza indywidualna	ST-16	Poręcz ścienna dla osób niepełnosprawnych, przy umywalce	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
508 d.4.1. 2	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalka dla Niepełnosprawnych lub równoważny	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
509 d.4.1. 2	KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do umywalki dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
510 d.4.1. 2	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalki pojedyncze ceramiczne prostokątne 40x32cm	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
511 d.4.1. 2	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalki pojedyncze ceramiczne prostokątne 60x44cm	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
512 d.4.1. 2	KNNR 4 0230-05	ST-16	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			8	kpl.	8	
					RAZEM	8
513 d.4.1. 2	KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do umywalki	kpl.		
			8	kpl.	8	
					RAZEM	8

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
514 d.4.1. 2	KNR 2-15/GEBERIT 0201-01	ST-16	Bateria do umywalki łokciowa	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
515 d.4.1. 2	KNR 2-15/GEBERIT 0201-01	ST-16	Bateria do umywalki	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
516 d.4.1. 2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-02	ST-16	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Zestaw pisuarowy	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
517 d.4.1. 2	KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe Geberit Unifix System lub równoważny. Stelaż podtynkowy do pisuaru	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
518 d.4.1. 2	KNNR 4 0218-01	ST-16	Wpust podłogowy	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
519 d.4.1. 2	KNNR 4 0137-08	ST-16	Komplet natryskowy z baterią termostaticzną	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
520 d.4.1. 2	KNR 0-35 0124-03	ST-16	Kabina przysznicowa	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
521 d.4.1. 2	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalki pojedyncze ceramiczne półokrągłe	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
522 d.4.1. 2	KNNR 4 0229-04	ST-16	Zlew gospodarczy	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
523 d.4.1. 2	KNNR 4 0218-02	ST-16	Syfon do zlewu	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
524 d.4.1. 2	KNNR 4 0137-03	ST-16	Bateria ścienna jednouchwytowa	szt.		
			2	szt.	2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
					RAZEM	2
525 d.4.1. 2	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-01	ST-16	Zawór czerpalny ze złączką	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
4.1.3			poziom +1			
526 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-16	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
527 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
528 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-16	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
529 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
530 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	ST-16	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			5	kpl.	5	
					RAZEM	5
531 d.4.1. 3	analiza indywidualna	ST-16	Poręcz ścienna pozioma dla osób niepełnosprawnych, przy wc	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
532 d.4.1. 3	KNNR 7 0208-07 analogia	ST-16	Poręcz ścienna dla osób niepełnosprawnych, przy wc 850mm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
533 d.4.1. 3	analiza indywidualna	ST-16	Poręcz ścienna dla osób niepełnosprawnych, przy umywalce	szt.		
			2	szt.	2	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
					RAZEM	2
534 d.4.1. 3	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalka dla Niepełnosprawnych lub równoważny	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
535 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do umywalki dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
536 d.4.1. 3	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalki pojedyncze ceramiczne prostokątne 40x32cm	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
537 d.4.1. 3	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalki pojedyncze ceramiczne prostokątne 60x44cm	kpl.		
			3	kpl.	3	
					RAZEM	3
538 d.4.1. 3	KNNR 4 0230-05	ST-16	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			12	kpl.	12	
					RAZEM	12
539 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do umywalki	kpl.		
			12	kpl.	12	
					RAZEM	12
540 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-01	ST-16	Bateria do umywalki łokciowa	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
541 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-01	ST-16	Bateria do umywalki	szt.		
			12	szt.	12	
					RAZEM	12
542 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-02	ST-16	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Zestaw pisuarowy	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
543 d.4.1. 3	KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe Geberit Unifix System lub równoważny. Stelaż podtynkowy do pisuaru	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
544 d.4.1. 3	KNNR 4 0218-01	ST-16	Wpust podłogowy	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
545 d.4.1. 3	KNNR 4 0137-08	ST-16	Komplet natryskowy z baterią termostatyczną	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
546 d.4.1. 3	KNR 0-35 0124-03	ST-16	Kabina przysznicowa	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
547 d.4.1. 3	KNNR 4 0229-04	ST-16	Umywalka okrągła stalowa	szt.		
			9	szt.	9	
					RAZEM	9
548 d.4.1. 3	KNNR 4 0229-04	ST-16	Zlew gospodarczy	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
549 d.4.1. 3	KNNR 4 0218-02	ST-16	Syfon do zlewu	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
550 d.4.1. 3	KNNR 4 0137-03	ST-16	Bateria umywalkowa bezdotykowa	szt.		
			9	szt.	9	
					RAZEM	9
551 d.4.1. 3	KNNR 4 0218-02	ST-16	Syfon umywalkowy	szt.		
			11	szt.	11	
					RAZEM	11
552 d.4.1. 3	KNR 2-15/GEBERIT 0201-01	ST-16	Bateria do umywalki łokciowa	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
553 d.4.1. 3	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalki pojedyncze ceramiczne półokrągłe	kpl.		
			7	kpl.	7	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
					RAZEM	7
554 d.4.1. 3	KNNR 4 0229-04	ST-16	Zlew gospodarczy	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
555 d.4.1. 3	KNNR 4 0218-02	ST-16	Syfon do zlewu	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
556 d.4.1. 3	KNNR 4 0137-03	ST-16	Bateria ścienna jednouchwytowa	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
557 d.4.1. 3	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-01	ST-16	Zawór czerpalny ze złączką	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
4.1.4			poziom +2			
558 d.4.1. 4	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-16	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
559 d.4.1. 4	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
560 d.4.1. 4	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	ST-16	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
561 d.4.1. 4	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do WC	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
562 d.4.1. 4	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	ST-16	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			5	kpl.	5	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
					RAZEM	5
563 d.4.1. 4	analiza indywidualna	ST-16	Poręcz ścienna pozioma dla osób niepełnosprawnych, przy wc	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
564 d.4.1. 4	KNNR 7 0208-07 analogia	ST-16	Poręcz ścienna dla osób niepełnosprawnych, przy wc 850mm	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
565 d.4.1. 4	analiza indywidualna	ST-16	Poręcz ścienna dla osób niepełnosprawnych, przy umywalce	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
566 d.4.1. 4	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalka dla Niepełnosprawnych lub równoważny	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
567 d.4.1. 4	KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do umywalki dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
568 d.4.1. 4	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalki pojedyncze ceramiczne prostokątne 40x32cm	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
569 d.4.1. 4	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalki pojedyncze ceramiczne prostokątne 60x44cm	kpl.		
			2	kpl.	2	
					RAZEM	2
570 d.4.1. 4	KNNR 4 0230-05	ST-16	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
			8	kpl.	8	
					RAZEM	8
571 d.4.1. 4	KNR 2-15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2-15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe. Stelaż podtynkowy do umywalki	kpl.		
			8	kpl.	8	
					RAZEM	8

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
572 d.4.1. 4	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-01	ST-16	Bateria do umywalki łokciowa	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
573 d.4.1. 4	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-01	ST-16	Bateria do umywalki	szt.		
			8	szt.	8	
					RAZEM	8
574 d.4.1. 4	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-02	ST-16	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - Zestaw pisuarowy	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
575 d.4.1. 4	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	ST-16	Elementy montażowe Geberit Unifix System lub równoważny. Stelaż podtynkowy do pisuaru	kpl.		
			1	kpl.	1	
					RAZEM	1
576 d.4.1. 4	KNNR 4 0218-01	ST-16	Wpust podłogowy	szt.		
			5	szt.	5	
					RAZEM	5
577 d.4.1. 4	KNNR 4 0137-08	ST-16	Komplet natryskowy z baterią termostatyczną	szt.		
			2	szt.	2	
					RAZEM	2
578 d.4.1. 4	KNNR 4 0229-04	ST-16	Umywalka okrągła stalowa	szt.		
			11	szt.	11	
					RAZEM	11
579 d.4.1. 4	KNNR 4 0229-04	ST-16	Zlew gospodarczy	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
580 d.4.1. 4	KNNR 4 0218-02	ST-16	Syfon do zlewu	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
581 d.4.1. 4	KNNR 4 0137-03	ST-16	Bateria umywalkowa bezdotykowa	szt.		
			11	szt.	11	
					RAZEM	11
582 d.4.1. 4	KNNR 4 0218-02	ST-16	Syfon umywalkowy	szt.		
			14	szt.	14	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
					RAZEM	14
583 d.4.1. 4	KNR 2-15/GEBERIT 0201-01	ST-16	Bateria do umywalki łokciowa	szt.		
			3	szt.	3	
					RAZEM	3
584 d.4.1. 4	KNNR 4 0230-01	ST-16	Umywalki pojedyncze ceramiczne półokrągłe	kpl.		
			4	kpl.	4	
					RAZEM	4
585 d.4.1. 4	KNNR 4 0229-04	ST-16	Zlew gospodarczy	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
586 d.4.1. 4	KNNR 4 0218-02	ST-16	Syfon do zlewu	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
587 d.4.1. 4	KNNR 4 0137-03	ST-16	Bateria ścienna jednouchwytowa	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
588 d.4.1. 4	KNR 2-15/GEBERIT 0201-01	ST-16	Zawór czerpakny ze złączką	szt.		
			1	szt.	1	
					RAZEM	1
5			PZT - MAŁA ARCHITEKTURA			
5.1			MAŁA ARCHITEKTURA - ławki - katalogowe			
589 d.5.1	KNNR 1 0301-02	ST-19	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
			0,40 * 0,40 * 0,60 * 2 * poz.596	m3	0,96	
					RAZEM	0,96
590 d.5.1	KNNR-W 2-02 1101-03	ST-19	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
			0,40 * 0,40 * 0,10 * 2 * poz.596	m3	0,08	
					RAZEM	0,08
591 d.5.1	KNNR 2 0105-09	ST-19	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
			12,30 {kg/szt} * 2 * poz.596		123,000	
			A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
			poz.591 A / 1000	t	123,000	
					0,123	
					RAZEM	0,123
592 d.5.1	KNNR 2 0101-02	ST-19	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
			(4 * 0,40) * 0,40 * 2 * poz.596	m2	6,40	
					RAZEM	6,40
593 d.5.1	KNNR 2 0109-03	ST-19	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B25 W8	m3		
			0,40 * 0,40 * 2 * poz.596	m3	1,60	
					RAZEM	1,60
594 d.5.1	KNNR AT-27 0303-02	ST-19	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
			poz.592	m2	6,40	
					RAZEM	6,40
595 d.5.1	KNNR 1 0214-05	ST-19	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3		
			0,40 * 0,40 * 0,10 * 2 * poz.596	m3	0,16	
					RAZEM	0,16
596 d.5.1	KNR 2-21 0607-02	ST-19	Ławki w sąsiedztwie projektowanego obiektu	szt		
			5{szt}	szt	5	
					RAZEM	5
5.2			MAŁA ARCHITEKTURA - kosze na odpadki - katalogowe			
597 d.5.2	KNNR 1 0301-02	ST-19	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
			0,40 * 0,40 * 0,60 * poz.604	m3	0,48	
					RAZEM	0,48
598 d.5.2	KNR-W 2-02 1101-03	ST-19	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
			0,40 * 0,40 * 0,10 * poz.604	m3	0,08	
					RAZEM	0,08
599 d.5.2	KNNR 2 0105-09	ST-19	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
			12,30 {kg/szt} * poz.604 A (Obliczenie pomocnicze)		61,500 =====	
			poz.599 A / 1000	t	61,500 0,062	
					RAZEM	0,062
600 d.5.2	KNNR 2 0101-02	ST-19	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
			0,40 * 4 * 0,40 * poz.604	m2	3,20	
					RAZEM	3,20
601 d.5.2	KNNR 2 0109-03	ST-19	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B25 W8	m3		
			0,40 * 0,40 * 0,40 * poz.604	m3	0,32	
					RAZEM	0,32
602 d.5.2	KNR AT-27 0303-02	ST-19	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.600	m2	3,20	
					RAZEM	3,20
603 d.5.2	KNNR 1 0214-05	ST-19	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3		
			0,40 * 0,40 * 0,10 * poz.604	m3	0,08	
					RAZEM	0,08
604 d.5.2	Analiza indywidualna	ST-19	Dostawa i montaż kosza na odpadki w rejonie nowego budynku	szt		
			5{szt}	szt	5	
					RAZEM	5
5.3			MAŁA ARCHITEKTURA - stojaki rowerowe - katalogowe			
605 d.5.3	KNNR 1 0301-02	ST-19	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
			0,80 * 0,20 * 0,35 * 40 * poz.612	m3	11,20	
					RAZEM	11,20

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
606 d.5.3	KNR-W 2-02 1101-03	ST-19	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
			0,80 * 0,20 * 0,10 * 40 * poz.612	m3	3,20	
					RAZEM	3,20
607 d.5.3	KNNR 2 0105-09	ST-19	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
			4,00 {kg/szt} * poz.612 * 40 A (Obliczenie pomocnicze)		800,000 =====	
			poz.607 A / 1000	t	800,000 0,800	
					RAZEM	0,800
608 d.5.3	KNNR 2 0101-02	ST-19	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
			(0,80 * 2 + 0,20 * 2) * 0,25 * 40 * poz.612	m2	100,00	
					RAZEM	100,00
609 d.5.3	KNNR 2 0109-03	ST-19	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B25 W8	m3		
			0,80 * 0,20 * 0,25 * 40 * poz.612	m3	8,00	
					RAZEM	8,00
610 d.5.3	KNR AT-27 0303-02	ST-19	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.608	m2	100,00	
					RAZEM	100,00
611 d.5.3	KNNR 1 0214-05	ST-19	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3		
			poz.605 * 15%	m3	1,68	
					RAZEM	1,68
612 d.5.3	analiza indywidualna	ST-19	Stojaki rowerowe o konstrukcji z kształtownika ze stali ocynkowanej 60x40cm. Malowane proszkowo na kolor ciemny grafitowy zbliżony do RAL 7021.	szt		
			5	szt	5	
					RAZEM	5
5.4			MAŁA ARCHITEKTURA - Wiata śmietnikowa - katalogowe			
613 d.5.4	KNNR 1 0301-02	ST-19	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
			6,50 * 4,00 * 0,40	m3	10,40	
					RAZEM	10,40
614 d.5.4	KNR-W 2-02 1101-03	ST-19	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu. (C8/10)	m3		
			6,50 * 4,00 * 0,10	m3	2,60	
					RAZEM	2,60
615 d.5.4	KNR AT-27 0303-02	ST-19	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			poz.617	m2	6,30	
					RAZEM	6,30
616 d.5.4	KNNR 2 0105-09	ST-19	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
			60{kg/m3} * poz.618 A (Obliczenie pomocnicze)		468,000 =====	
			poz.616 A / 1000	t	468,000 0,468	
					RAZEM	0,468

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i obliczenia liczby	j.m.	Liczba	Razem
617 d.5.4	KNNR 2 0101-02	ST-19	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych	m2		
			$(6,50 * 2 + 4,00 * 2) * 0,30$	m2	6,30	
					RAZEM	6,30
618 d.5.4	KNNR 2 0109-03	ST-19	Betonowanie zbrojonych ław i stóp fundamentowych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B25 W8	m3		
			$6,50 * 4,00 * 0,30$	m3	7,80	
					RAZEM	7,80
619 d.5.4	KNR 2-09 0422-02	ST-19	Ustawianie wiat śmietnikowych - prefabrykowanych o wymiarach 650x400x261 cm	wiat.		
			1	wiat.	1,00	
					RAZEM	1,00
6			PZT - TERENY ZIELONE			
6.1			TERENY ZIELONE - Zieleń niska			
620 d.6.1	KNNR 1 0112-01	ST-18	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
			$(\text{poz.623}) / 10000$	ha	0,60	
					RAZEM	0,60
621 d.6.1	KNNR 10 0711-01	ST-18	Przygotowanie terenu - wykoszenie starej roślinności	ha		
			poz.620	ha	0,60	
					RAZEM	0,60
622 d.6.1	KNR-W 2-01 0510-01	ST-18	Humusowanie terenu o grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.623	m2	5 978,14	
					RAZEM	5 978,14
623 d.6.1	KNR 2-28 0713-09	ST-18	Mechaniczne wykonanie trawników parkowych w miejscach nasłonecznionych siewem z nawożeniem w gruncie kat. III	m2		
			$5942,94 \{m2\} + 35,20 \{m2\}$	m2	5 978,14	
					RAZEM	5 978,14