

Tabele przedmiaru robót - dokument informacyjny

Nazwa zamówienia: **Budowa budynku Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon wraz z parkingiem podziemnym i naziemnym oraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu**

Nazwy i kody CPV: **45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami**

Adres obiektu budowlanego: **Al. Gen.T. Bora-Komorowskiego, Kraków**

Nazwa i adres zamawiającego: **Małopolskie Centrum Nauki Cogiteon
ul. Lubelska 23; 30-003 Kraków**

Data opracowania przedmiaru robót: **2020-05-12**

Nazwa obiektu lub robót: **BUDYNEK - ROBOTY BUDOWLANE - ARCHITEKTURA**

Nazwa jednostki opracowującej: **Heinle, Wischer und Partner Architekci Sp. z o.o.
Plac Solny 4/2
50-060 Wrocław**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa budynku Małopolskiego Centrum Nauki Cogiteon wraz z parkingiem podziemnym i naziemnym oraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu		
K.1	<i>Przedmiary przedstawione w niniejszym dokumencie są przedmiarami informacyjnymi. Oferent powinien dokonać sprawdzenia tych danych pod względem ilości jak również zakresu i dokonania swoich obliczeń w oparciu o dostarczoną wraz z SIWZ dokumentacją projektową. Oferent ponosi pełną odpowiedzialność za ważność i prawidłowość przedstawionej swojej oferty bez względu na ujęty w niniejszym dokumencie strukturę pozycji przedmiaru robót.</i>			
K.2	<i>W opisach robót pozycji kosztorysowych wyprowadzono identyfikatory umożliwiające powiązanie roboty z pozycją w modelu BIM (w odniesieniu do modeli zapisanych w formacie IFC). Przykład identyfikatora: <KO-SCW-SW7.3-250 mm></i>			
1	Rozdział	Roboty budowlane		
1.1	Grupa	Poziom 01		
1.1.1	Element	IZOLACJE FUNDAMENTÓW, ŚCIAN, STROPÓW ZEWNĘTRZNYCH		
1.1.1.1	KNR 202/603/4; KNR 202/603/3	Hydroizolacja pionowa ścian zewnętrznych <AR-IZO-HYD-Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa 2 mm (pionowa)>	m2	4 148,038
1.1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Hydroizolacja pionowa ścian zewnętrznych - membrana FPO <AR-IZO-HYD-Membrana FPO>	m2	5 044,422
1.1.1.3	KNNRW 3/207/1; DC 19/411/1; Kalkulacja indywidualna	Izolacja ścian w układzie: - hydroizolacja z membrany FPO - izolacje termiczne ścian płytami ze styropianu XPS gr.16cm klejone do ściany - izolacje pionowe z folii kubełkowej <AR-SCZ-SZ2.1-212 mm - FPO + styrodur + folia kubełkowa>	m2	1 192,740
1.1.1.4	KNNRW 3/207/1; DC 19/411/1; Kalkulacja indywidualna	Izolacja ścian w układzie: - hydroizolacja z membrany FPO - izolacje termiczne ścian płytami ze styropianu XPS gr.6cm klejone do ściany - izolacje pionowe z folii kubełkowej <AR-SCZ-SZ2.2-100 mm - FPO + styrodur + folia kubełkowa>	m2	598,110
1.1.1.5	KNR 202/602/4; KNR 202/602/3	Hydroizolacja pozioma <AR-IZO-HYD-dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa 2 mm>	m2	4 951,778
1.1.2	Element	ROBOTY MUROWE		
1.1.2.1	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 18cm <AR-SCW-SW6.1-180 mm-bloczki wapienno-piaskowe>	m2	341,224
1.1.3	Element	ŚCIANY LEKKIE I OBUDOWY ŚCIAN		
1.1.3.1	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 18cm <SCW-BWP-180 mm>	m2	12,060
1.1.4	Element	OKŁADZINY I MALOWANIE ŚCIAN		
1.1.4.1	KNR 23/2615/3 (3)	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 40mm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej <AR-SCZ-SW7.7-45 mm-wełna mineralna + tynk cienkowarstwowy>	m2	168,829
1.1.4.2	KNR 927/202/1; KNR 927/205/5	Izolacja ogniochronna szachtu z płyt z wełny mineralnej gr. 20mm; wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt z wełny mineralnej <AR-SCZ-SZ3.4-160 mm - wełna mineralna (ogniochronna) + zaprawa klejowa z siatką>	m2	969,770
1.1.4.3	KNR 927/202/1; KNR 927/205/5	Izolacja ogniochronna szachtu z płyt z wełny mineralnej gr. 20mm; wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt z wełny mineralnej <AR-SCZ-SZ3.5-25 mm- wełna mineralna (ogniochronna) + zaprawa klejowa z siatką>	m2	319,953
1.1.5	Element	SCHODY		
1.1.5.1		Uchwyt pochwyty - elementy rozliczone w cenie pozycji poprzedniej: "Pochwyty okrągły 48,3 mm" <AR-POD>	szt	28,000
1.1.5.2	KNR 202/218/6 (2); KNR 202/218/2 (2); KNR 202/290/2 (2)	Schody monolityczne żelbetowe na płycie gr. 32cm <AR-SCH-MON-02>	m3	53,788
1.1.5.3	Kalkulacja indywidualna	Schody prefabrykowane żelbetowe na płycie gr. 25cm (biegi)	m3	11,110
1.1.5.4	Kalkulacja indywidualna	Schody prefabrykowane żelbetowe na płycie gr. 25cm (spoczniki)	m3	4,236
1.1.5.5	Kalkulacja indywidualna	Okładzina schodów płytami betonowymi prefabrykowanymi gr. 60mm - podstopnice <AR-SCH-PRF>	m2	5,358

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.6	Element	POSADZKI		
1.1.6.1	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1102/2; KNR 202/1102/3; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7; Kalkulacja indywidualna	Posadzka "AR-POD-P01-150 mm - Podłoga na gruncie bez termoizolacji - warstwy bez chudego betonu" w układzie: - posadzka żywiczna poliuretanowa, twardo-elastyczna - wylewka betonowa gr. 15cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm	m2	36,131
1.1.6.2	KNR 202/1106/2; KNR 202/1106/3; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1101/1 (1)	Posadzka "AR-POD-P21-250 mm - Podłoga na gruncie bez termoizolacji" w układzie: - posadzka betonowa gr. 15cm utwardzona powierzchniowo, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - podkład betonowy gr. 10cm - chudy beton	m2	1 678,108
1.1.7	Element	SUFITY		
1.1.7.1	Kalkulacja indywidualna	Okładziny stropów z płyt silikatowo-cementowych gr. 50mm <AR-IZO-POZ-50 mm - Płyty silikatowo-cementowe (pozioma)>	m2	1,481
1.1.7.2	KNR 927/202/3; KNR 927/205/7; KNR 927/302/3	Izolacja termiczna pozioma od spodu konstrukcji - płyty z wełny mineralnej gr. 15cm + zaprawa zbrojąca z zatopioną siatką zbrojącą + wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej <AR-IZO-WMI-160 mm (SZ3.6) - Wełna mineralna + tynk cienkowarstwowy>	m2	345,801
1.1.7.3	KNR 927/202/3; KNR 927/205/7	Izolacja ogniochronna pozioma od spodu konstrukcji - płyty z wełny skalnej gr. 160mm + zaprawa zbrojąca z zatopioną siatką zbrojącą <AR-IZO-WMO-165 mm - Izolacja ogniochronna>	m2	184,029
1.1.7.4	KNR 927/202/3; KNR 927/205/7; KNR 927/302/3	Sufit: "AR-SUF-ZEW-IC-160 mm (SZ3.6) wełna mineralna + tynk cienkowarstwowy" w układzie: - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15cm na stropach, - wykonanie warstwy zbrojącej z siatki, - wykonanie wyprawy tynkarskiej cienkowarstwowej	m2	340,956
1.1.7.5	KNR 927/202/3; KNR 927/205/7	Sufit: AR-SUF-ZEW-IP-25 mm (SZ3.7) Izolacja przeciwoogniowa - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 2cm na stropach, - wykonanie warstwy zbrojącej z siatki,	m2	176,510
1.1.8	Element	KLAPY REWIZYJNE		
1.1.8.1	KNR AT-43/310/3	Sufity: AR-SUF-WEW Klapa rewizyjna sufitowa gk bezramkowa 1000x750	szt	7,000
1.1.9	Element	DACHY		
1.1.9.1	KNR 202/609/3	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-250 mm - Styropian EPS 200" - izolacja termiczna gr. 27cm - styropian EPS200	m2	7,778
1.1.9.2	KNR 202/609/3	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-285 mm - Wypełnie termoizolacyjne" - izolacja termiczna gr. 28,5cm - styropian EPS200	m2	0,151
1.1.9.3	KNR 202/609/3; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-400 mm - Styropian EPS 200 + Folia PE" w układzie: - izolacja termiczna gr. 40cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	0,244
1.1.10	Element	BALUSTRADY, POCHWYTY		
1.1.10.1	KNRW 202/120 8/3	Pochwyt okrągły 48,3 mm <AR-BAL-WEW>	m	42,780
1.1.10.2	Kalkulacja indywidualna	Balustrada wygradzająca przy bramkach dostępowych <AR-BAW-SZK>	m	1,730
1.1.11	Element	WINDY		
1.1.11.1	Kalkulacja indywidualna	Winda osobowa W02 <AR-SSP-WIT>	szt	1,000
1.2	Grupa	Poziom 02		
1.2.1	Element	IZOLACJE FUNDAMENTÓW, ŚCIAN, STROPÓW ZEWNĘTRZNYCH		
1.2.1.1	KNR 202/603/4; KNR 202/603/3	Hydroizolacja pionowa ścian zewnętrznych <AR-IZO-HYD-Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa 2 mm (pionowa)>	m2	1 128,390
1.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Hydroizolacja pionowa ścian zewnętrznych - membrana FPO <AR-IZO-HYD-Membrana FPO>	m2	355,383
1.2.1.3	Kalkulacja indywidualna; KNRW 3/207/1; DC 19/411/1	Izolacja ścian w układzie: - hydroizolacja z membrany EPDM - izolacje termiczne ścian płytami ze styropianu XPS gr.16cm klejone do ściany - izolacje pionowe z folii kubełkowej <AR-SCZ-SZ2.1-212 mm - EPDM + styrodur + folia kubełkowa>	m2	36,377

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.1.4	KNNRW 3/207/1 ; DC 19/411/1; Kalkulacja indywidualna	Izolacja ścian w układzie: - hydroizolacja z membrany FPO - izolacje termiczne ścian płytami ze styropianu XPS gr.16cm klejone do ściany - izolacje pionowe z folii kubełkowej <AR-SCZ-SZ2.1-212 mm - FPO + styrodur + folia kubełkowa>	m2	346,078
1.2.1.5	Kalkulacja indywidualna; KNNRW 3/207/1 ; DC 19/411/1	Izolacja ścian w układzie: - hydroizolacja z membrany EPDM - izolacje termiczne ścian płytami ze styropianu XPS gr.6cm klejone do ściany - izolacje pionowe z folii kubełkowej <AR-SCZ-SZ2.2-100 mm - EPDM + styrodur + folia kubełkowa>	m2	17,577
1.2.1.6	KNNRW 3/207/1 ; DC 19/411/1; Kalkulacja indywidualna	Izolacja ścian w układzie: - hydroizolacja z membrany FPO - izolacje termiczne ścian płytami ze styropianu XPS gr.6cm klejone do ściany - izolacje pionowe z folii kubełkowej <AR-SCZ-SZ2.2-100 mm - FPO + styrodur + folia kubełkowa>	m2	220,092
1.2.1.7	KNR 202/602/4; KNR 202/602/3	Hydroizolacja pozioma <AR-IZO-HYD-dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa 2 mm>	m2	578,377
1.2.2	Element	ROBOTY MUROWE		
1.2.2.1	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 18cm <SCW-BWP-180 mm>	m2	30,844
1.2.2.2	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 18cm <AR-SCW-SW6.1-180 mm-bloczki wapienno-piaskowe>	m2	715,896
1.2.2.3	KNR 901/104/4	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 24cm <AR-SCW-SW6.3-240 mm>	m2	133,428
1.2.2.4	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 30cm (2x15cm) <AR-SCW-SW6.4-300 mm - BWP>	m2	20,337
1.2.2.5	KNR 202/123/3; KNR 903/109/5 (1); KNR 903/108/3	Okładanie ścian mineralnymi płytami izolacyjnymi z betonu komórkowego gr. 50mm; przygotowanie podłoża, wykonanie tynku cementowo-wapiennego <AR-SCW-SW6.5-65 mm_Płyty mineralne z lekkiej odamiany betonu komórkowego>	m2	177,783
1.2.2.6	Kalkulacja indywidualna	Okładziny stropów z płyt silikatowo-cementowych gr. 50mm <AR-IZO-POZ-50 mm - Płyty silikatowo-cementowe (pozioma)>	m2	3,292
1.2.3	Element	ŚCIANY ŻELBETOWE		
1.2.3.1	KNR 202/207/3 (2); KNR 202/207/7 (2); KNR 202/290/2 (2); Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/10	Ściany żelbetowe gr. 18cm (zbronięcie, szalowanie, betonowanie, + łączniki ze stali nierdzewnej do ściany nośnej) + izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu EPS 70, pionowa z płyt gr. 18cm <AR-SCZ-SZ3.1-360 mm - styropian fasadowy + żelbet>	m2	359,082
1.2.4	Element	ŚCIANY LEKKIE I OBUDOWY ŚCIAN		
1.2.4.1	KNR 202/2006/1 (2); KNR 202/2006/6 (2)	Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach 2x płyty 12,5 mm (GKF) <AR-OKS-GKF-25 mm>	m2	48,539
1.2.4.2	KNR 202/2006/6 (2); KNR 202/2006/1 (2)	Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach 2x płyty 12,5 mm (GKB) <AR-OKS-GKS-25 mm>	m2	90,889
1.2.4.3	KNR 202/2006/1 (2); KNR 202/2006/6 (2)	Okładziny trójwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach 3x płyty 12,5 mm (GKB) <AR-OKS-GKS-37.5 mm>	m2	52,165
1.2.4.4	KNR 202/2006/6 (2); KNR 202/2006/1 (2)	Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach 2x płyty 12,5 mm (GKBI) <AR-OKS-GKW-25 mm>	m2	9,210
1.2.4.5	Kalkulacja indywidualna	Okładziny ścian z płyt silikatowo-cementowych gr. 50mm <AR-IZO-POZ-Płyty silikatowo-cementowe 50 mm (pionowe)>	m2	17,877
1.2.4.6	Kalkulacja indywidualna	Obudowa ścian z siatki <AR-SCW-SMT-60 mm (SW8.1)>	m2	19,599
1.2.4.7	KNR 927/202/3; KNR 927/205/7	Izolacja ogniochronna pozioma od spodu konstrukcji - płyty z wełny skalnej gr. 20mm + zaprawa zbrojąca z zatopioną siatką zbrojącą <AR-IZO-WMO-25 mm (SZ3.7) - Izolacja ogniochronna>	m2	21,946
1.2.4.8	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-GKS-150 mm podkonstrukcja kurtyny>	m2	20,359
1.2.4.9	KNRW 202/200 3/12; KNRW 202/200 8/7 (2)	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x100, płytowanie 2-stronnie 3-warstwowo, (GKB gr.15mm), wypełnienie wełną mineralną gr. 230mm <AR-SCW-GKS-390 mm_wnęka>	m2	16,919

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.4.10	KNRW 202/200 4/7	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedyncze, 1-warstwowo, (płyta GKBI), wypełnienie wełną mineralną gr. 60mm <AR-SCW-GKW-85 mm jednostronna węwarek>	m2	0,096
1.2.4.11	KNRW 202/200 4/7	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedyncze, 1-warstwowo, (płyta GKBI), wypełnienie wełną mineralną gr. 60mm <AR-SCW-GKW-90 mm jednostronna węwarek>	m2	0,290
1.2.4.12	KNRW 202/200 3/11	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 75, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB) (bez wypełnienia wełną mineralną) <AR-SCW-SW1.1-75 mm - GKS jednostronna (bez wełny)>	m2	137,484
1.2.4.13	KNRW 202/200 3/11	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 75, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW1.1-75 mm - GKS jednostronna>	m2	921,133
1.2.4.14	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB); wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW1.2-150 mm - GKS>	m2	657,556
1.2.4.15	KNRW 202/200 3/11	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x75, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 150mm <AR-SCW-SW1.3-200 mm - GKS>	m2	210,198
1.2.4.16	KNRW 202/200 3/12	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 200mm <AR-SCW-SW1.4-250 mm - GKS>	m2	26,114
1.2.4.17	Kalkulacja indywidualna	Ścianki na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 1-warstwowo, - ścianka łukowa płyta GKB_gipsowo-włóknowa gr. 18mm; wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW1.5-68 mm - GKS łukowa>	m2	1 252,965
1.2.4.18	Kalkulacja indywidualna	Ścianki na rusztach metalowych 50, płytowanie 2-stronnie 1-warstwowo, - ścianka łukowa płyta GKB_gipsowo-włóknowa gr. 18mm; wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW1.6-86 mm - GKS łukowa>	m2	67,863
1.2.4.19	KNRW 202/200 3/10	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKBI); wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW2.1-75 mm - GKW jednostronna>	m2	1 267,709
1.2.4.20	KNRW 202/200 3/4	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKBI), wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW2.2-100 mm - GKW>	m2	7,711
1.2.4.21	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKBI), wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW2.3-150 mm - GKW>	m2	334,487
1.2.4.22	KNRW 202/200 3/12	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (GKBI), wypełnienie wełną mineralną gr. 200mm <AR-SCW-SW2.5-250 mm - GKW>	m2	177,040
1.2.4.23	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB+GKBI); wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW3.1-150 mm - GKM>	m2	557,140
1.2.4.24	KNRW 202/200 3/12; KNRW 202/200 3/12	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyty GKBI + GKB); wypełnienie wełną mineralną gr. 200mm <AR-SCW-SW3.3-250 mm - GKM>	m2	67,898
1.2.4.25	KNRW 202/200 3/10	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKF); wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW4.1-75 mm - GKF>	m2	221,362
1.2.4.26	KNRW 202/200 3/10	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKFI); wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW4.2-75 mm - GKFI>	m2	6,586
1.2.4.27	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKF); wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW4.3-150 mm - GKF>	m2	32,710
1.2.4.28	NNRNKB 202/2 025/5; KNR 202/613/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x100, płytowanie 3-warstwowo, pokrycie 2-stronnie (płyta GKB 15mm); wypełnienie wełną mineralną gr. 300mm <AR-SCW-SW5.1-390 mm - GKS>	m2	2 388,217
1.2.4.29	KNRW 202/200 3/11; KNRW 202/200 8/7 (2)	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x75, płytowanie 2-stronnie 3-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 150mm <AR-SCW-SW5.2-230 mm - GKS AKU+EI120>	m2	242,653
1.2.4.30	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GK AKU 12,5mm), wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW5.3-150 mm_GKS Akustyczna>	m2	75,913
1.2.4.31	KNRW 202/200 3/12	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (DRFI); wypełnienie wełną mineralną gr. 200mm <AR-SCW-SW5.4-250 mm_GKW wzmocniona>	m2	515,565
1.2.4.32	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta DFR gr. 12,5mm), wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW5.5-150 mm - GKS wzmocniona>	m2	92,136

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.5	Element	OKŁADZINY, TYNKI, MALOWANIE ŚCIAN		
1.2.5.1	Kalkulacja indywidualna	Okładzina ścian z blachy aluminiowej gr. 5mm, zabezpieczonej bezbarwnym lakierem <AR-SCW-BAL-5 mm (WS18)>	m2	15,284
1.2.5.2	Kalkulacja indywidualna	Okładzina ścian z blachy aluminiowej gr. 2mm, zabezpieczonej bezbarwnym lakierem na podkonstrukcji z ceowników 40x4 i kątowników 40x30. <AR-SCW-BLA- 50 mm (WS18)>	m2	4,591
1.2.5.3	Kalkulacja indywidualna	Obudowa ścian z siatki <AR-SCW-SMT-55 mm - siatka po łuku (WS13.1)>	m2	140,089
1.2.5.4	Kalkulacja indywidualna	Obudowa ścian z siatki <AR-SCW-SMT-55 mm - siatka prosta (WS13.2)>	m2	112,074
1.2.5.5	Kalkulacja indywidualna	Obudowa ścian z siatki <AR-SCW-SMT-55 mm + podkonstrukcja 50 mm>	m2	54,728
1.2.5.6	Kalkulacja indywidualna	Obudowa ścian z siatki <AR-SCW-SMT-60 mm (SW8.1)>	m2	24,396
1.2.5.7	KNR 23/2615/3 (3)	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 50mm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej <AR-SCW-SW7.8-45 mm Wełna mineralna + zaprawa klejowa z siatką>	m2	200,737
1.2.5.8	Kalkulacja indywidualna; NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 1-warstwowo - ścianka łukowa płyta GKB Flexi; wypełnienie z wełny mineralnej gr. 50mm; przygotowanie powierzchni i malowanie farbami lateksowo-akrylowymi <AR-SCW-WYK - Okładzina - gk pełna; Znacznik typu WS15.2>	m2	88,463
1.2.5.9	Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna; NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 1-warstwowo - ścianka łukowa (płyta akustyczna perforowana do ścian giętych); przekładka z fizełiny; wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm; przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi <AR-SCW-WYK - Okładzina akustyczna - gk perforowana 65 mm; Znacznik typu W15.1>	m2	84,254
1.2.5.10	Kalkulacja indywidualna; NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo (płyta akustyczna perforowana; przekładka z fizełiny; wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm; przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi <AR-SCW-WYK - Okładzina akustyczna - gk perforowana 65 mm; Znacznik typu WS20>	m2	346,357
1.2.5.11	Kalkulacja indywidualna NNRNKB 202/11 34/2 KNR 202/1505/1	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo (płyta akustyczna perforowana; przekładka z fizełiny; wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm; przygotowanie powierzchni, malowanie farbami emulsyjnymi <AR-SCW-WYK - Okładzina akustyczna - gk perforowana 65 mm; Znacznik typu WS20>	m2	66,653
1.2.5.12	KNR 202/1505/1 ; NNRNKB 202/11 34/2	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami do pom. spawalni RAL7040 <AR-SCW-WYK-Farba do pom. spawalni RAL7040; Znacznik typu WS14>	m2	113,556
1.2.5.13	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) <AR-SCW-WYK-Farba NCS S 1040-Y - żółta>	m2	34,237
1.2.5.14	KNR 202/1505/1 ; NNRNKB 202/11 34/2	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) <AR-SCW-WYK-Farba NCS S 2020-R90B - niebieska>	m2	7,047
1.2.5.15	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 7039 - szara, pom. wilgotne>	m2	896,393
1.2.5.16	KNR 202/1505/1 ; NNRNKB 202/11 34/2	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 7044 - szara (kolor betonu)>	m2	14,516
1.2.5.17	NNRNKB 202/11 34/2; Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbą tablicową, magnetyczną w kolorze czarnym <AR-SCW-WYK-Farba RAL 9005 - tablicowa, magnetyczna w kolorze czarnym>	m2	50,813
1.2.5.18	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 9006 - jasnoszara>	m2	16,414
1.2.5.19	KNR 202/1505/1 ; NNRNKB 202/11 34/2	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych, wilgotnych (biała) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 9010 - biała, pom. wilgotne>	m2	454,952
1.2.5.20	KNR 202/1505/1 ; NNRNKB 202/11 34/2	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (biała) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 9010 - biała>	m2	9 740,786

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.5.21	KNNR 2/1108/1; KNR 202/613/6; Kalkulacja indywidualna	Okładzina ścian z paneli akustycznych filcowych gr. 9mm, na ruszcie drewnianym, wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-WYK-Okładzina akustyczna + podkonstrukcja z wełną 50 mm; Znacznik typu WS17>	m2	180,000
1.2.5.22	DC 21/702/3 (1)	Przyklejenie do ścian paneli akustycznych 2400x600x40 (Rockfon VertiQ C) <AR-SCW-WYK-Okładzina akustyczna 2400x600x40; Znacznik typu WS16>	m2	1 214,577
1.2.5.23	KNNR 2/1108/1; KNR 202/613/6; Kalkulacja indywidualna	Okładzina ścian z paneli akustycznych filcowych gr. 9mm, na ruszcie drewnianym, wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm; ściany łukowe <AR-SCW-WYK-Okładzina akustyczna gięta + podkonstrukcja z wełną 50 mm; Znacznik typu WS17>	m2	566,511
1.2.5.24	DC 20/101/1; DC 20/301/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z przygotowaniem podłoża <AR-SCW-WYK-Płytki ceramiczne, białe, 300x300, chemoodporne; Znacznik typu WS7>	m2	266,226
1.2.5.25	DC 20/301/3; DC 20/101/1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z przygotowaniem podłoża <AR-SCW-WYK-Płytki gresowe, grafitowe, 600x600; Znacznik typu WS6.1>	m2	1 059,225
1.2.5.26	KNR 903/109/5 (1); KNR 903/108/1 (1); KNR 903/109/2 (1); DC 20/101/1; DC 20/301/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z przygotowaniem podłoża przez wykonanie tynku cem-wapiennego gr. 15mm <AR-SCW-WYK-Tynk 15 mm + płytki chemoodporne, białe, 300x300; Znacznik typu WS7>	m2	30,368
1.2.5.27	DC 19/411/1	Izolacje termiczne ścian płytami styropianu EPS200 gr. 20cm klejone do ściany <AR-SCZ-IZO-200 mm - EPS>	m2	1,523
1.2.5.28	KNR 23/2615/3 (3)	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 120mm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej <AR-SCZ-SW7.6-125 mm-wełna mineralna + tynk cienkowarstwowy>	m2	719,973
1.2.5.29	KNR 927/202/1; KNR 927/205/5	Izolacja ogniochronna szachtu z płyt z wełny mineralnej gr. 20mm; wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt z wełny mineralnej <AR-SCZ-SZ3.4-160 mm - wełna mineralna (ogniochronna) + zaprawa klejowa z siatką>	m2	233,490
1.2.5.30	KNR 927/202/1; KNR 927/205/5	Izolacja ogniochronna szachtu z płyt z wełny mineralnej gr. 20mm; wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt z wełny mineralnej <AR-SCZ-SZ3.5-25 mm- wełna mineralna (ogniochronna) + zaprawa klejowa z siatką>	m2	382,833
1.2.5.31	KNR 23/2615/3 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 180mm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej <AR-SCZ-SZ3.6-180 mm - wełna mineralna + tynk cienkowarstwowy>	m2	115,429
1.2.5.32	KNR 903/109/5 (1); KNR 903/108/4 (1); NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie podłoża i wykonanie na ścianach tynku cementowo-wapiennego gr. 15mm + malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (biały) <AR-WYK-TCW-15 mm + farba biała RAL9010; Znacznik typu WS3>	m2	1 058,151
1.2.5.33	KNR 903/109/5 (1); KNR 903/108/4 (1); NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie podłoża i wykonanie na ścianach tynku cementowo-wapiennego gr. 15mm + malowanie farbami do pom. spawalni RAL7040 <AR-WYK-TCW-15 mm + farba do pom. spawalni szara RAL7040>	m2	161,743
1.2.5.34	KNR 903/109/5 (1); KNR 903/108/4 (1); NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie podłoża i wykonanie na ścianach tynku cementowo-wapiennego gr. 15mm + malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych, wilgotnych (kolor) <AR-WYK-TCW-15 mm + farba do pom. wilgotnych, szara RAL7039>	m2	46,678
1.2.5.35	KNR 903/109/5 (1); KNR 903/108/4 (1); NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie podłoża i wykonanie na ścianach tynku cementowo-wapiennego gr. 20mm + malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych, wilgotnych (kolor) <AR-WYK-TCW-15 mm + farba do pom. wilgotnych, szara RAL7039>	m2	8,626
1.2.5.36	KNR 903/109/5 (1); KNR 903/108/1 (1)	Przygotowanie podłoża i wykonanie na ścianach tynku cementowo-wapiennego gr. 15mm <AR-WYK-TCW-15 mm>	m2	39,436
1.2.6	Element	SCHODY		
1.2.6.1	Kalkulacja indywidualna	Okładzina schodów płytami betonowymi prefabrykowanymi gr. 60mm - podstopnice <AR-SCH-PRF>	m2	66,787
1.2.6.2	Kalkulacja indywidualna	Okładzina schodów płytami betonowymi prefabrykowanymi gr. 60mm - stopnie	m2	73,972

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.6.3	Kalkulacja indywidualna	Okładzina schodów płytami betonowymi prefabrykowanymi gr. 60mm - spoczniki	m2	13,176
1.2.6.4	KNR 202/218/6 (2); KNR 202/218/2 (2); KNR 202/290/2 (2)	Schody monolityczne żelbetowe na płycie gr. 32cm <AR-SCH-MON-01>	m3	34,621
1.2.6.5	Kalkulacja indywidualna	Schody prefabrykowane żelbetowe (widownia)	m3	2,720
1.2.6.6	Kalkulacja indywidualna	Schody prefabrykowane żelbetowe na płycie gr. 25cm (biegi)	m3	62,975
1.2.6.7	Kalkulacja indywidualna	Schody prefabrykowane żelbetowe na płycie gr. 25cm (spoczniki)	m3	30,556
1.2.6.8		Okładzina drewniana żelbetowych biegów schodowych	m2	89,787
1.2.6.9		Okładzina drewniana żelbetowych spoczników schodowych	m2	30,736
1.2.6.10		Listwa przypodłogowa aluminiowa 35x10 mm <AR-COK-ALU>	m	3,887
1.2.7	Element	POSADZKI		
1.2.7.1	KNNRS 6/705/1	Oznakowanie poziome na posadzce - system IWB pas na posadzce, kolor biały <AR-IWB>	m2	20,790
1.2.7.2	KNNRS 6/705/1	Oznakowanie poziome na posadzce - system IWB pas na posadzce, kolor niebieski <AR-IWB>	m2	10,985
1.2.7.3	KNNRS 6/705/1	Oznakowanie poziome na posadzce- system IWB pas na posadzce, kolor żółty <AR-IWB>	m2	58,995
1.2.7.4	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1102/2 ; KNR 202/1102/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P01-200 mm - Podłoga na gruncie bez termoizolacji - warstwy w progu" w układzie: - posadzka żywiczna poliuretanowa, twardo-elastyczna - wylewka betonowa gr. 15cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 5cm - styropian EPS200	m2	1,182
1.2.7.5	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1102/2 ; KNR 202/1102/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1101/1 (1)	Posadzka "AR-POD-P01-250 mm - Podłoga na gruncie bez termoizolacji" w układzie: - posadzka żywiczna poliuretanowa, twardo-elastyczna - wylewka betonowa gr. 15cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - podkład betonowy gr. 10cm - chudy beton	m2	3 303,723
1.2.7.6	W-01 408/1; KNR 202/1106/2 ; KNR 202/1106/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; Kalkulacja indywidualna	Posadzka "AR-POD-P02-150 mm - Wylewka betonowa zbrojona pod schody okrągłe" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - posadzka betonowa gr. 15cm, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm	m2	5,372
1.2.7.7	W-01 408/1; KNR 202/1106/2 ; KNR 202/1106/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P02-300 mm - Podłoga na gruncie - beton impregnowany - warstwy bez chudego betonu" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - posadzka betonowa gr. 15cm, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	92,517

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.7.8	W-01 408/1; KNR 202/1106/2 ; KNR 202/1106/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1; KNR 202/1101/1 (1)	Posadzka "AR-POD-P02-400 mm - Podłoga na gruncie - beton impregnowany" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - posadzka betonowa gr. 15cm, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS200 - folia PE - podkład betonowy gr. 10cm - chudy beton	m2	4 166,920
1.2.7.9	W-01 408/1; KNR 202/1106/2 ; KNR 202/1106/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P03-150 mm - Podłoga na stropie - beton impregnowany - bez izolacji" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - posadzka betonowa gr. 15cm, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - folia PE	m2	7,669
1.2.7.10	W-01 408/1; KNR 202/1106/2 ; KNR 202/1106/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P03-300 mm - Podłoga na stropie - beton impregnowany" w układzie:: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - posadzka betonowa gr. 15cm, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - folia PE - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	582,242
1.2.7.11	W-01 408/1; KNR 202/1106/2 ; KNR 202/1106/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P04-150 mm - Podłoga na stropie - beton impregnowany" w układzie:: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - posadzka betonowa gr. 7,5cm, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - folia PE - izolacja termiczna gr. 7,5cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	16,543
1.2.7.12	DC 20/311/3; DC 20/202/1	Posadzka "AR-POD-P08.1-20 mm - Podłoga na gruncie - same kafle - kolor RAL 7039 szary kwarcytowy" w układzie: - wykładzina posadzkowa - płytki ceramiczne - hydroizolacja podpłytkowa	m2	296,806
1.2.7.13	KNR 202/1102/2 ; KNR 202/1102/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1; KNR 202/1101/1 (1)	Posadzka "AR-POD-P08.A-380 mm - warstwy pod posadzką z płytek" w układzie: - wylewka betonowa gr. 13cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS200 - folia PE - podkład betonowy gr. 10cm - chudy beton	m2	356,832
1.2.7.14	KNR 202/1102/2 ; KNR 202/1102/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P08.B-280 mm - Podłoga na gruncie - warstwy pod posadzką z płytek - bez chudego betonu" w układzie: - wylewka betonowa gr. 13cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	1,355
1.2.7.15	DC 20/311/3; DC 20/202/1	Posadzka "AR-POD-P09.1-20 mm - Podłoga na stropie - same kafle - kolor RAL 7039 szary kwarcytowy" w układzie:	m2	128,159

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.7.16	KNR 202/1102/2 ; KNR 202/1102/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P09.A-280 mm - Podłoga na stropie - warstwy pod kafłami" w układzie:	m2	144,154
1.2.7.17	Kalkulacja indywidualna	Posadzka "AR-POD-P11.1-3 mm - Podłoga na gruncie - posadzka żywiczna gładka, odporna na duży ruch pieszcy"	m2	2 431,796
1.2.7.18	Kalkulacja indywidualna	Posadzka "AR-POD-P11.2-3 mm - Podłoga na gruncie - posadzka żywiczna antypoślizgowa, odporna na środki chemiczne"	m2	668,682
1.2.7.19	Kalkulacja indywidualna	Posadzka "AR-POD-P11.3-3 mm - Podłoga na gruncie - posadzka żywiczna gładka, odporna na środki chemiczne"	m2	23,868
1.2.7.20	Kalkulacja indywidualna	Posadzka "AR-POD-P11.4-3 mm - Podłoga na gruncie - posadzka żywiczna antypoślizgowa, odporna na środki chemiczne, anty-elektrostatyczna"	m2	252,645
1.2.7.21	KNR 202/1102/2 ; KNR 202/1102/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1; KNR 202/1101/1 (1)	Posadzka "AR-POD-P11.A-397 mm - Podłoga na gruncie - warstwy pod posadzką żywiczną" w układzie: - wylewka betonowa gr. 14,7cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS200 - folia PE - podkład betonowy gr. 10cm - chudy beton	m2	3 348,463
1.2.7.22	KNR 202/1102/2 ; KNR 202/1102/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P11.B-297 mm - Podłoga na gruncie -warstwy pod posadzką żywiczną - warstwy w progu" w układzie: - wylewka betonowa gr. 14,7cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	6,917
1.2.7.23	KNR 202/1102/2 ; KNR 202/1102/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P11.C-297 mm - Podłoga na gruncie - warstwy pod posadzką żywiczną - bez chudego betonu" w układzie: - wylewka betonowa gr. 14,7cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	121,520
1.2.7.24	W-01 408/1; KNR 202/1102/2 ; KNR 202/1102/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P11.D-370 mm - Podłoga na gruncie - warstwy pod kratą wema" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - wylewka betonowa gr. 12cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS200 - folia PE - podkład betonowy gr. 10cm - chudy beton	m2	8,927
1.2.7.25	W-01 408/1; KNR 202/1102/2 ; KNR 202/1102/3 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7 ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P12-300 mm - Podłoga na gruncie - posadzka betonowa uziemiona - warstwy w progu" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - wylewka betonowa gr. 15cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	14,153

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.7.26	W-01 408/1; KNR 202/1102/2; ; KNR 202/1102/3; ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7; ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1; KNR 202/1101/1 (1)	Posadzka "AR-POD-P12-400 mm - Podłoga na gruncie - posadzka betonowa uziemiona" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - wylewka betonowa gr. 15cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS100 - folia PE - podkład betonowy gr. 10cm - chudy beton	m2	512,217
1.2.7.27	W-01 408/1; KNR 202/1102/2; ; KNR 202/1102/3; ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7; ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P13-300 mm - Podłoga na stropie - posadzka betonowa uziemiona" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - wylewka betonowa gr. 15cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - folia PE - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS100 - 2x folia PE	m2	5,496
1.2.7.28	W-01 408/1; KNR 202/1106/2; ; KNR 202/1106/3; ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P14-150 mm - Podłoga na stropie - posadzka betonowa uziemiona" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - jastrych cementowy F5, C25 gr. 8cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	5,440
1.2.7.29	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1102/2; ; KNR 202/1102/3; ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7; ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P17-300 mm - Podłoga na stropie - wycieraczka wewnętrzna" - wycieraczka do obuwia - wylewka betonowa gr. 13cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - folia PE - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	7,386
1.2.7.30	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1102/2; ; KNR 202/1102/3; ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7; ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P18-300 mm - Podłoga na gruncie - wycieraczka wewnętrzna - warstwy bez chudego betonu" w układzie: - wycieraczka do obuwia - wylewka betonowa gr. 13cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	0,499
1.2.7.31	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1102/2; ; KNR 202/1102/3; ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7; ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1; KNR 202/1101/1 (1)	Posadzka "AR-POD-P18-400 mm - Podłoga na gruncie - wycieraczka wewnętrzna": - wycieraczka do obuwia - wylewka betonowa gr. 13cm z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS100 - folia PE - podkład betonowy gr. 10cm - chudy beton	m2	8,508
1.2.7.32	Kalkulacja indywidualna	Posadzka "AR-POD-P19.2-3 mm" - Podłoga na stropie - posadzka żywiczna antypoślizgowa, odporna na środki chemiczne	m2	12,382

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.7.33	KNR 202/1102/2; KNR 202/1102/3; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P19.D-147 mm - Podłoga na stropie - warstwy pod posadzką żywiczną" w układzie: - jastrych cementowy F5, C25 gr. 7,7cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	12,375
1.2.7.34	Kalkulacja indywidualna	Posadzka "AR-POD-P20-1 mm" - Posadzka żywiczna poliuretanowa na stropie	m2	1 284,882
1.2.7.35	KNR 202/1106/2; KNR 202/1106/3; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P21-200 mm - Podłoga na gruncie bez termoizolacji - warstwy w progu" w układzie: - posadzka betonowa gr. 15cm utwardzona powierzchniowo, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - izolacja termiczna gr. 5cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	2,345
1.2.7.36	KNR 202/1106/2; KNR 202/1106/3; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1101/1 (1)	Posadzka "AR-POD-P21-250 mm - Podłoga na gruncie bez termoizolacji" w układzie: - posadzka betonowa gr. 15cm utwardzona powierzchniowo, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - izolacja pozioma z membrany FPO gr. 0,8mm - podkład betonowy gr. 10cm - chudy beton	m2	502,082
1.2.7.37	W-01 408/1	Posadzka "AR-POD-SH1" - impregnacja preparatem polimerowym	m2	26,573
1.2.7.38	Kalkulacja indywidualna	Posadzka P22 - Krata wema h=30mm	m2	22,260
1.2.7.39	Kalkulacja indywidualna	Listwa przypodłogowa aluminiowa 35x10 mm <AR-COK-ALU>	m	309,689
1.2.8	Element	SUFITY		
1.2.8.1	Kalkulacja indywidualna	Sufit podwieszany z siatki 90 mm, kolor jasnoszary (części pionowe) <AR-SUF-WEW-BL1.1; Znacznik typu SU1.1>	m2	17,427
1.2.8.2	Kalkulacja indywidualna	Siatka maskująca w obudowie w laboratoriach (731x1200), jasnoszary <AR-SUF-WEW>	m2	32,702
1.2.8.3	KSNR 7/702/3 analogia	Obudowa z wełny drzewnej (600x1200 gr.35mm), jasnoszary (część pionowa) <AR-SUF-WEW-SU2>	m2	392,928
1.2.8.4	KNRW 202/200 3/12	Sufit gk podwieszany - zabudowa pionowa z wypełnieniem wełną mineralną gr. 12cm <AR-SUF-WEW-SU4-150mm Sufit gk podwieszany>	m2	15,706
1.2.8.5	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU1.1 Sufit podwieszany z siatki 90 mm, kolor jasnoszary	m2	3 096,548
1.2.8.6	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU1.2 Sufit podwieszany z siatki 90 mm, kolor czarny	m2	408,300
1.2.8.7	KSNR 7/702/3 analogia	Sufit: AR-SUF-WEW-SU2 Sufity podwieszane z płytami z wełny drzewnej 600x1200 gr.35mm, kolor jasnoszary	m2	475,169
1.2.8.8	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU4 Sufit akustyczny bezspoinowy podwieszany, biały	m2	106,940
1.2.8.9	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU5 Sufit gk przeszłowy gr. 150 mm. Płytkowanie płytami g-k obustronne dwuwarstwowe płytami gr. 12,5mm, na ruszcie systemowym z wypełnieniem płytami z wełny mineralnej gr. 100mm	m2	339,091
1.2.8.10	KNRW 202/200 5/1; KNRW 202/200 5/4; KNR 202/613/3	Sufit: AR-SUF-WEW-SU6 Sufit gk podwieszany, na ruszcie systemowym, płytkowanie dwuwarstwowe 2x12,5mm, izolacja płytami wełny mineralnej gr. 120mm	m2	40,875
1.2.8.11	KNRW 202/200 5/1; KNRW 202/200 5/4	Sufit: AR-SUF-WEW-SU7 Sufit gk podwieszany, na ruszcie systemowym, płytkowanie dwuwarstwowe 2x12,5mm	m2	42,072
1.2.8.12	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU8.1 Izolacje poziome od spodu konstrukcji, przyklejenie płyt z wełny mineralnej dźwiękochłonnej 600x1200 gr.50 mm (biała), na kleju	m2	2 044,307
1.2.8.13	KSNR 7/702/3 analogia	Sufit: AR-SUF-WEW-SU9 Sufity podwieszane z płytami z wełny drzewnej 600x1200 gr.25mm, kolor jasnoszary	m2	312,302
1.2.8.14	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU10 Sufit akustyczny bezspoinowy klejony do stropu, biały	m2	145,745

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.8.15	KNRW 202/200 5/2; KNRW 202/200 5/4	Sufit: AR-SUF-WEW-SU11 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników systemowym, ruszt mocowany do podłoża, płytowanie dwuwarstwowe 2x12,5mm	m2	11,662
1.2.8.16	KNRW 202/200 5/1; KNRW 202/200 5/4	Sufit: AR-SUF-WEW-XX-75 mm - komora wywiewna w laboratoriach Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników systemowym, ruszt mocowany do podłoża, płytowanie dwuwarstwowe 2x12,5mm	m2	22,306
1.2.8.17	KNRW 202/200 5/1; KNRW 202/200 5/4	Sufit: AR-SUF-WEW-XX-75 mm - obudowa gk przy otworach drzwiowych Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników systemowym, ruszt mocowany do podłoża, płytowanie dwuwarstwowe 2x12,5mm, izolację płytami wełny mineralnej gr. 50mm	m2	0,370
1.2.8.18	KNR 202/1505/1; NNRNKB 202/11 34/2	Sufit: AR-SUF-WYK-Farba Biała Zagruntowanie i malowanie sufitów farbami lateksowo-akrylowymi	m2	185,209
1.2.8.19	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Sufit: AR-SUF-WYK-Farba RAL 7039 ciemnoszary, pom. wilgotne Zagruntowanie i malowanie sufitów farbami lateksowo-akrylowymi	m2	377,628
1.2.8.20	KNR 202/1505/1; NNRNKB 202/11 34/2	Sufit: AR-SUF-WYK-Farba RAL 9006 jasnoszara Zagruntowanie i malowanie sufitów farbami lateksowo-akrylowymi	m2	46,125
1.2.8.21	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Sufit: AR-SUF-WYK-Farba szara RAL7044 (kolor betonu) Zagruntowanie i malowanie sufitów farbami lateksowo-akrylowymi	m2	0,137
1.2.8.22	KNR 927/202/3; KNR 927/205/7	Sufit: AR-SUF-ZEW-IP-25 mm (SZ3.7) Izolacja przeciwoogniowa - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 2cm na stropach, - wykonanie warstwy zbrojącej z siatki,	m2	27,929
1.2.8.23	KNR 927/202/3; KNR 927/205/7	Izolacja ogniochronna pozioma od spodu konstrukcji - płyty z wełny skalnej gr. 20mm + zaprawa zbrojąca z zatopioną siatką zbrojącą <AR-IZO-WMO-25 mm (SZ3.7) - Izolacja ogniochronna>	m2	20,052
1.2.9	Element	DACHY		
1.2.9.1	Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-9 mm - Izolacja stropu nieocieplonego nad garażem" w układzie: - membrana EPDM - 2x folia PE - wzmocnione włókna filtracyjna	m2	23,571
1.2.9.2	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-250 mm - Ocieplenie stropodachu nad garażem" w układzie: - wzmocniona włókna filtracyjna PV - izolacja termiczna gr. 24cm - styropdur XPS - 2x folia PE - membrana EPDM	m2	68,868
1.2.9.3	KNR 202/609/3	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-285 mm - Wypełnienie termoizolacyjne" - izolacja termiczna gr. 28,5cm - styropian EPS200	m2	1,251
1.2.9.4	KNR 221/218/1; Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-SUB-550 mm - Substrat w donicze" w układzie: - substrat intensywny - warstwa gr. 64cm - włókna filtracyjna z polipropylenu - drenaż kubelkowy a ABS ze żwirem płukany 2/8mm - mata chłonno-ochronna polietersowo-polietylenowa	m2	7,695
1.2.10	Element	WYRZUTNIE POWIETRZA		
1.2.10.1	KNRW 202/121 3/4	Drabina metalowa z kabłąkiem (wyrzutnia) <AR-DRA-STL>	m	8,265
1.2.10.2	Kalkulacja indywidualna	Wyrzutnia powietrza okrągła <AR-EOT-MA>	szt	1,000
1.2.10.3	Kalkulacja indywidualna	Wyrzutnia powietrza prostokątna samonośna WZ1 <AR-EOT-MA>	szt	1,000
1.2.10.4	Kalkulacja indywidualna	Wyrzutnia powietrza prostokątna samonośna WZ2 <AR-EOT-MA>	szt	1,000
1.2.10.5	Kalkulacja indywidualna	Wyrzutnia powietrza prostokątna samonośna KZ1 <AR-EOT-MA>	szt	1,000
1.2.11	Element	ŚCIANY SZKLONE		
1.2.11.1	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS1-96 mm - ściana szklana; typ SS1	m2	8,760
1.2.11.2	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS2-96 mm - ściana szklana EI30 akustyczna; typ SS2	m2	7,404

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.11.3	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS2-96 mm - ściana szklana EI30 akustyczna; typ SS2	m2	6,672
1.2.12	Element	ŚCIANY PRZESUWNE		
1.2.12.1	Kalkulacja indywidualna	Ściana przesuwna SM01:1109 x 4500 mm <AR-SC-SM>	szt	4,000
1.2.12.2	Kalkulacja indywidualna	Ściana przesuwna SM02:1065 x 4500 mm <AR-SC-SM>	szt	1,000
1.2.12.3	Kalkulacja indywidualna	Ściana przesuwna SM03:5175 x 4500 mm <AR-SC-SM>	szt	1,000
1.2.13	Element	KURTYNY DYMOWE		
1.2.13.1	Kalkulacja indywidualna	Kurtyna dymowa ruchoma: KUD.RU1_4460 mm <AR-WYP-KUR>	szt	2,000
1.2.13.2	Kalkulacja indywidualna	Kurtyna dymowa ruchoma:KUD.RU2_5160 mm <AR-WYP-KUR>	szt	1,000
1.2.13.3	KNRW 202/200 4/11	Kurtyna dymowa stała:KUD.ST1_30378x2550 <AR-WYP-KUR>	m2	73,997
1.2.14	Element	KURTYNA AKUSTYCZNA		
1.2.14.1	Kalkulacja indywidualna	AR-WYP-KUR-Szyna kurtyny akustycznej	szt	1,000
1.2.14.2	Kalkulacja indywidualna	Kurtyna akustyczna - tkanina <AR-POR-KUR>	szt	1,000
1.2.15	Element	DRZWICZKI REWIZYJNE		
1.2.15.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwiczek rewizyjnych KL 3.3 <AR-KLA-REW-silikatowo-cementowe:600 x 600 mm>	szt	1,000
1.2.16	Element	BALUSTRADY, POCHWYTY		
1.2.16.1	Kalkulacja indywidualna	Balustrada wygradzająca przy bramkach dostępowych <AR-BAW-SZK>	m	2,210
1.2.16.2	KNRW 202/120 8/3	Pochwyt okrągły 48,3 mm <AR-BAL-WEW>	m	292,316
1.2.16.3		Uchwyt pochwyty - elementy rozliczone w cenie pozycji poprzedniej: "Pochwyt okrągły 48,3 mm" <AR-POD>	szt	207,000
1.2.16.4	KNRW 202/120 9/2	Balustrada z rur - hol główny <AR-BAL-STL>	m	20,092
1.2.16.5	Kalkulacja indywidualna	Odbojnicza liniowa ścienna d=40 mm <AR-ODL>	m	87,265
1.2.16.6		Podpora odbojniczy liniowej - element rozliczony w cenie pozycji poprzedniej: "Odbojnicza liniowa ścienna d=40 mm" <AR-PSZ-POD>	szt	45,000
1.2.17	Element	WINDY		
1.2.17.1	Kalkulacja indywidualna	Winda towarowa W01 <AR-SSP-WIT>	szt	1,000
1.2.17.2	Kalkulacja indywidualna	Winda osobowa W03 <AR-SSP-WIT>	szt	1,000
1.2.17.3	Kalkulacja indywidualna	Winda osobowa W04 <AR-SSP-WIT>	szt	1,000
1.2.17.4	Kalkulacja indywidualna	Winda osobowa W05 <AR-SSP-WIT>	szt	1,000
1.2.17.5		AR-WIT-PAS-Panel serwisowy windy W05 (element niepodlegający odrębnej wycenie - ujęte w cenie windy)	szt	1,000
1.2.18	Element	DONICA		
1.2.18.1	Kalkulacja indywidualna	AR-EOT-MA-Donica prefabrykowana:h=800 mm; Znacznik typu DB1	szt	5,000
1.3	Grupa	Poziom 03		
1.3.1	Element	IZOLACJE FUNDAMENTÓW, ŚCIAN, STROPÓW ZEWNĘTRZNYCH		
1.3.1.1	KNR 202/603/4; KNR 202/603/3	Hydroizolacja pionowa ścian zewnętrznych <AR-IZO-HYD-Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa 2 mm (pionowa)>	m2	332,735
1.3.1.2	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian z folii kubełkowej <AR-IZO-HYD-folia kubełkowa>	m2	36,734
1.3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Hydroizolacja pionowa ścian zewnętrznych - zagruntowanie podłoża i wykonanie izolacji z membrany EPDM <AR-IZO-HYD-Membrana EPDM>	m2	179,346
1.3.1.4	Kalkulacja indywidualna	Hydroizolacja pionowa ścian zewnętrznych - membrana FPO <AR-IZO-HYD-Membrana FPO>	m2	15,770
1.3.1.5	KNR 202/602/4; KNR 202/602/3	Hydroizolacja pozioma <AR-IZO-HYD-dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa 2 mm>	m2	140,182
1.3.1.6	KNNRW 3/207/1 ; DC 19/411/1; Kalkulacja indywidualna	Izolacja ścian w układzie: - hydroizolacja z membrany FPO - izolacje termiczne ścian płytami ze styropianu XPS gr.16cm klejone do ściany - izolacje pionowe z folii kubełkowej <AR-SCZ-SZ2.1-212 mm - FPO + styrodur + folia kubełkowa>	m2	110,521

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.1.7	DC 19/411/1; Kalkulacja indywidualna	Izolacja pionowa w układzie: - styrodur XPS gr. 5cm - folia PE <AR-SCZ-SZ3.3-50 mm-styrodur + folia PE>	m2	22,696
1.3.1.8	Kalkulacja indywidualna; KNNRW 3/207/1; DC 19/411/1	Izolacja ścian w układzie: - hydroizolacja z membrany EPDM - izolacje termiczne ścian płytami ze styropianu XPS gr.6cm klejone do ściany - izolacje pionowe z folii kubełkowej <AR-SCZ-SZ2.2-100 mm - EPDM + styrodur + folia kubełkowa>	m2	32,606
1.3.2	Element	ROBOTY MUROWE		
1.3.2.1	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 18cm <SCW-BWP-180 mm>	m2	27,235
1.3.2.2	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 18cm <AR-SCW-SW6.1-180 mm-błoczki wapienno-piaskowe>	m2	7,854
1.3.2.3	KNR 901/104/4	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 24cm <AR-SCW-SW6.3-240 mm>	m2	2,000
1.3.2.4	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 30cm (2x15cm) <AR-SCW-SW6.4-300 mm - BWP>	m2	3,000
1.3.3	Element	ŚCIANY ŻELBETOWE		
1.3.3.1	KNR 202/207/3 (2); KNR 202/207/7 (2); KNR 202/290/2 (2); Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/10	Ściany żelbetowe gr. 18cm (zbronięcie, szalowanie, betonowanie, + łączniki ze stali nierdzewnej do ściany nośnej) + izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu EPS 70, pionowa z płyt gr. 18cm <AR-SCZ-SZ3.1-360 mm - styropian fasadowy + żelbet>	m2	1 251,752
1.3.3.2	KNR 202/207/3 (2); KNR 202/207/7 (2); KNR 202/290/2 (2); Kalkulacja indywidualna	Ściana żelbetowa gr. 18cm (zbronięcie, szalowanie, betonowanie, + łączniki ze stali nierdzewnej do ściany nośnej) <AR-SCZ-SZ3.2-180 mm-żelbet>	m2	81,986
1.3.4	Element	ŚCIANY LEKKIE I OBUDOWY ŚCIAN		
1.3.4.1	Kalkulacja indywidualna	Okładziny ścian z płyt silikatowo-cementowych gr. 50mm <AR-IZO-POZ-Płyty silikatowo-cementowe 50 mm (pionowe)>	m2	17,999
1.3.4.2	KNR 202/2006/6 (2); KNR 202/2006/1 (2)	Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach 2x płyty 12,5 mm (GKB) <AR-OKS-GKS-25 mm>	m2	49,288
1.3.4.3	KNR 202/2006/6 (2); KNR 202/2006/1 (2)	Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach 2x płyty 12,5 mm (GKBI) <AR-OKS-GKW-25 mm>	m2	16,496
1.3.5	Element	OKŁADZINY, TYNKI, MALOWANIE ŚCIAN		
1.3.5.1	Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna	Obróbka blacharska ościeży blachą stalową gr. 3mm malowaną proszkowo <AR-OKS-BLA-3 mm>	m2	3,334
1.3.5.2	Kalkulacja indywidualna	Obudowa ścian z siatki <AR-SCW-SMT-55 mm - siatka po łuku (WS13.1)>	m2	8,549
1.3.5.3	Kalkulacja indywidualna	Obudowa ścian z siatki <AR-SCW-SMT-55 mm - siatka prosta (WS13.2)>	m2	43,000
1.3.5.4	Kalkulacja indywidualna	Obudowa ścian z siatki <AR-SCW-SMT-60 mm (SW8.1)>	m2	10,517
1.3.5.5	KNRW 202/200 3/11	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 75, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB) (bez wypełnienia wełną mineralną) <AR-SCW-SW1.1-75 mm - GKS jednostronna (bez wełny)>	m2	23,236
1.3.5.6	KNRW 202/200 3/11	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 75, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW1.1-75 mm - GKS jednostronna>	m2	130,665
1.3.5.7	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB); wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW1.2-150 mm - GKS>	m2	883,260
1.3.5.8	KNRW 202/200 3/12	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 200mm <AR-SCW-SW1.4-250 mm - GKS>	m2	5,813
1.3.5.9	KNRW 202/200 3/10	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKBI); wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW2.1-75 mm - GKW jednostronna>	m2	342,530

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.5.10	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW2.3-150 mm - GKW>	m2	332,990
1.3.5.11	KNRW 202/200 3/12	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (GKBI), wypełnienie wełną mineralną gr. 200mm <AR-SCW-SW2.5-250 mm - GKW>	m2	23,924
1.3.5.12	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB+GKBI); wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW3.1-150 mm - GKM>	m2	313,878
1.3.5.13	KNRW 202/200 3/10	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKF); wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW4.1-75 mm - GKF>	m2	64,389
1.3.5.14	KNRW 202/200 3/10	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKFI); wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW4.2-75 mm - GKI>	m2	12,069
1.3.5.15	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 7039 - szara, pom. wilgotne>	m2	309,843
1.3.5.16	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 9006 - jasnoszara>	m2	36,700
1.3.5.17	KNR 202/1505/1 ; NNRNKB 202/11 34/2	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych, wilgotnych (biała) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 9010 - biała, pom. wilgotne>	m2	113,988
1.3.5.18	KNR 202/1505/1 ; NNRNKB 202/11 34/2	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (biała) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 9010 - biała>	m2	1 908,818
1.3.5.19	KNNR 2/1108/1; KNR 202/613/6; Kalkulacja indywidualna	Okładzina ścian z paneli akustycznych filcowych gr. 9mm, na ruszcie drewnianym, wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-WYK-Okładzina akustyczna + podkonstrukcja z wełną 50 mm; Znacznik typu WS17>	m2	38,607
1.3.5.20	DC 20/101/1; DC 20/301/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z przygotowaniem podłoża <AR-SCW-WYK-Płytki ceramiczne, białe, 300x300, chemoodporne; Znacznik typu WS7>	m2	135,017
1.3.5.21	DC 20/301/3; DC 20/101/1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z przygotowaniem podłoża <AR-SCW-WYK-Płytki gresowe, białe, 600x600; Znacznik typu WS6.2>	m2	77,673
1.3.5.22	DC 20/301/3; DC 20/101/1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z przygotowaniem podłoża <AR-SCW-WYK-Płytki gresowe, grafitowe, 600x600; Znacznik typu WS6.1>	m2	290,754
1.3.5.23	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 5cm <AR-SCZ-IZO-50 mm - WM>	m2	7,908
1.3.5.24	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej gr. 10cm <AR-SCZ-IZO-100 mm Wełna mineralna>	m2	1,770
1.3.5.25	DC 19/411/1; Kalkulacja indywidualna	Okładzina ściany z blachy aluminiowej z izolacją płytami styropianu EPS200 gr. 15cm <AR-SCZ-IZO-150 mm EPS + Blacha>	m2	8,434
1.3.5.26	DC 19/411/1	Izolacje termiczne ścian płytami styropianu EPS200 gr. 15cm klejone do ściany <AR-SCZ-IZO-150 mm EPS>	m2	17,240
1.3.5.27	DC 19/411/1; Kalkulacja indywidualna	Okładzina ściany z blachy aluminiowej z izolacją płytami styropianu EPS200 gr. 15cm <AR-SCZ-IZO-200 mm>	m2	6,218
1.3.5.28	KNR 23/2615/3 (3)	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 120mm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej <AR-SCZ-SW7.6-125 mm-wełna mineralna + tynk cienkowarstwowy>	m2	254,938
1.3.5.29	KNR 927/202/1; KNR 927/205/5	Izolacja ogniochronna szachtu z płyt z wełny mineralnej gr. 20mm; wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt z wełny mineralnej <AR-SCZ-SZ3.4-160 mm - wełna mineralna (ogniochronna) + zaprawa klejowa z siatką>	m2	118,887
1.3.5.30	KNR 927/202/1; KNR 927/205/5	Izolacja ogniochronna szachtu z płyt z wełny mineralnej gr. 20mm; wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt z wełny mineralnej <AR-SCZ-SZ3.5-25 mm- wełna mineralna (ogniochronna) + zaprawa klejowa z siatką>	m2	18,902
1.3.5.31	KNR 23/2615/3 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 180mm, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej <AR-SCZ-SZ3.6-180 mm - wełna mineralna + tynk cienkowarstwowy>	m2	2,092
1.3.5.32	KNR 903/109/5 (1); KNR 903/108/1 (1)	Przygotowanie podłoża i wykonanie na ścianach tynku cementowo-wapiennego gr. 15mm <AR-WYK-TCW-15 mm>	m2	12,434
1.3.5.33	Kalkulacja indywidualna	Okładzina zewnętrzna z paneli akustycznych gr. 40mm na podkonstrukcji systemowej <AR-SCZ-WYK-80 mm okładzina akustyczna zewnętrzna; Znacznik typu WS19>	m2	91,171
1.3.5.34	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU8.1 Izolacje pionowe od spodu konstrukcji, przyklejenie płyt z wełny mineralnej dźwiękochłonnej 600x1200 gr.50 mm (biała), na kleju <AR-SUF-WEW-SU8.1-Izolacja akustyczna na stropie 60 mm (600x1200), jasnoszary>	m2	49,172

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.6	Element	SCHODY		
1.3.6.1	Kalkulacja indywidualna	Okladzina schodów płytami betonowymi prefabrykowanymi gr. 60mm - podstopnice <AR-SCH-PRF>	m2	6,809
1.3.6.2		Uchwyt pochwyty - elementy rozliczone w cenie pozycji poprzedniej: "Pochwyty okrągły 48,3 mm" <AR-POD>	szt	122,000
1.3.6.3	Kalkulacja indywidualna	Schody prefabrykowane żelbetowe na płycie gr. 25cm (biegi)	m3	20,511
1.3.6.4	Kalkulacja indywidualna	Schody prefabrykowane żelbetowe na płycie gr. 25cm (spoczniki)	m3	12,358
1.3.7	Element	POSADZKI		
1.3.7.1	KNR 202/609/3; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-IZO-PRG-134,5 mm - Izolacja w progu drzwi fasadowych" w układzie: - izolacja termiczna gr. 6cm - styropian EPS100 - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - 2x folia PE	m2	2,158
1.3.7.2	KNR 202/613/3; KNR 202/613/4	Posadzka "AR-IZO-WMO-300 mm - Izolacja progu bramy": - wełna mineralna gr. 30cm	m2	0,143
1.3.7.3	Kalkulacja indywidualna	Strop "AR-POD-KRA-50 mm - Krata stalowa - ażurowa"	m2	44,465
1.3.7.4	W-01 408/1; KNR 202/1106/2; ; KNR 202/1106/3; ; Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1106/7; ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P03-300 mm - Podłoga na stropie - beton impregnowany" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - posadzka betonowa gr. 15cm, z dodatkiem zbrojenia rozproszonego, zbrojona dołem i górą siatką stalową fi 10 w siatce 15x15cm - folia PE - izolacja termiczna gr. 15cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	25,998
1.3.7.5	W-01 408/1; KNR 202/1106/2; ; KNR 202/1106/3; ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P05-150 mm - Podłoga na stropie - beton impregnowany, izolacja akustyczna" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - jastrych cementowy F5, C25 gr. 8cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	1 583,829
1.3.7.6	DC 20/311/3; DC 20/202/1	Posadzka "AR-POD-P10.1-20 mm - Podłoga na stropie - same kafle - kolor RAL 7039 szary kwarcytowy" w układzie: - wykładzina posadzkowa - płytki ceramiczne - hydroizolacja podpłytkowa	m2	104,090
1.3.7.7	DC 20/311/3; DC 20/202/1	Posadzka "AR-POD-P10.2-20 mm - Podłoga na stropie - same kafle - kolor RAL 9010 biały" w układzie: - wykładzina posadzkowa - płytki ceramiczne - hydroizolacja podpłytkowa	m2	33,257
1.3.7.8	KNR 202/1102/2; ; KNR 202/1102/3; ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P10.A-130 mm - Podłoga na stropie - warstwy pod płytkami" w układzie: - jastrych cementowy F5, C25 gr. 6cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	137,383
1.3.7.9	W-01 408/1; KNR 202/1106/2; ; KNR 202/1106/3; ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P14-150 mm - Podłoga na stropie - posadzka betonowa uziemiona" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - jastrych cementowy F5, C25 gr. 8cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	67,151
1.3.7.10	KNR 202/1102/2; ; KNR 202/1102/3; ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P15-150 mm - Podłoga na stropie - wylewka pod posadzkę placu zabaw, amortyzującą upadek" w układzie: - posadzka amortyzująca upadek gr. 2,5cm - jastrych cementowy F5, C25 gr. 3cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	84,236

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.7.11	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/1102/2; ; KNR 202/1102/3; ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P16-150 mm - Podłoga na stropie - wycieraczka wewnętrzna" w układzie: - wycieraczka do obuwia - jastrych cementowy F5, C25 gr. 6cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	33,153
1.3.7.12	Kalkulacja indywidualna	Posadzka "AR-POD-P19.2-3 mm" - Podłoga na stropie - posadzka żywiczna antypoślizgowa, odporna na środki chemiczne	m2	89,353
1.3.7.13	KNR 202/1102/2; ; KNR 202/1102/3; ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P19.D-147 mm - Podłoga na stropie - warstwy pod posadzką żywiczną" w układzie: - jastrych cementowy F5, C25 gr. 7,7cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	90,585
1.3.7.14	W-01 408/1	Posadzka "AR-POD-SH1" - impregnacja preparatem polimerowym	m2	26,735
1.3.7.15	Kalkulacja indywidualna	Listwa przypodłogowa aluminiowa 35x10 mm <AR-COK-ALU>	m	137,805
1.3.8	Element	SUFITY		
1.3.8.1	Kalkulacja indywidualna	Sufit podwieszany z siatki 90 mm, kolor jasnoszary (części pionowe) <AR-SUF-WEW-BL1.1; Znacznik typu SU1.1>	m2	10,621
1.3.8.2	Kalkulacja indywidualna	Okładziny stropów z płyt silikatowo-cementowych gr. 50mm <AR-IZO-POZ-50 mm - Płyty silikatowo-cementowe (pozioma)>	m2	5,848
1.3.8.3	KNR 927/202/3; KNR 927/205/7; KNR 927/302/3	Izolacja termiczna pozioma od spodu konstrukcji - płyty z wełny mineralnej gr. 15cm + zaprawa zbrojąca z zatopioną siatką zbrojącą + wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej <AR-IZO-WMI-160 mm (SZ3.6) - Wełna mineralna + tynk cienkowarstwowy>	m2	26,510
1.3.8.4	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU1.1 Sufit podwieszany z siatki 90 mm, kolor jasnoszary	m2	1 099,774
1.3.8.5	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU1.2 Sufit podwieszany z siatki 90 mm, kolor czarny	m2	100,824
1.3.8.6	Kalkulacja indywidualna; NNRNKB 202/5 41/2 analogia	Sufit: AR-SUF-WEW-SU1a Sufit podwieszany z siatki, kolor jasnoszary, z dodatkową przesłoną z blachy (nieażurowy wzdłuż nawiewnika)	m2	52,947
1.3.8.7	KSNR 7/702/3 analogia	Sufit AR-SUF-WEW-SU3 Izolacje poziome od spodu konstrukcji z płyt z wełny mineralnej dźwiękochłonnej 600x1200 gr.40 mm (jasnoszara), na podkonstrukcji systemowej	m2	2 354,414
1.3.8.8	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU8.1 Izolacje poziome od spodu konstrukcji, przyklejenie płyt z wełny mineralnej dźwiękochłonnej 600x1200 gr.50 mm (biała), na kleju	m2	1 535,929
1.3.8.9	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Sufit: AR-SUF-WYK-Farba RAL 7039 ciemnoszary, pom. wilgotne Zagruntowanie i malowanie sufitów farbami lateksowo-akrylowymi	m2	95,358
1.3.8.10	KNR 202/1505/1; ; NNRNKB 202/11 34/2	Sufit: AR-SUF-WYK-Farba RAL 9006 jasnoszara Zagruntowanie i malowanie sufitów farbami lateksowo-akrylowymi	m2	13,880
1.3.8.11	Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-ZEW-BL Zabudowa z blachy stalowej gr. 3mm malowanej proszkowo	m2	1,745
1.3.8.12	KNR 927/202/3; KNR 927/205/7; KNR 927/302/3	Sufit: "AR-SUF-ZEW-IC-160 mm (SZ3.6) wełna mineralna + tynk cienkowarstwowy" w układzie: - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15cm na stropach, - wykonanie warstwy zbrojącej z siatki, - wykonanie wyprawy tynkarskiej cienkowarstwowej	m2	27,429
1.3.8.13	KNR 202/609/2	Sufit: AR-SUF-ZEW-IZ-100 mm - izolacja pozioma gr. 10cm - styropian EPS 100	m2	0,804
1.3.9	Element	DACHY		
1.3.9.1	Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO (pionowa) - Izolacja stropu nieocieplonego nad garażem" w układzie: - membrana EPDM - 2x folia PE - wzmocnione włókna filtracyjna	m2	56,355

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.9.2	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO (pionowa) - Ocieplenie stropodachu nad garażem" w układzie: - wzmocniona włóknina filtracyjna PV - izolacja termiczna gr. 24cm - styropdur XPS - 2x folia PE - membrana EPDM	m2	12,738
1.3.9.3	Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-9 mm - Izolacja stropu nieocieplonego nad garażem" w układzie: - membrana EPDM - 2x folia PE - wzmocniona włóknina filtracyjna	m2	4 696,422
1.3.9.4	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/3; Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-250 mm - Ocieplenie stropodachu nad garażem" w układzie: - wzmocniona włóknina filtracyjna PV - izolacja termiczna gr. 24cm - styropdur XPS - 2x folia PE - membrana EPDM	m2	1 747,297
1.3.9.5	KNR 202/609/3	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-250 mm - Styropian EPS 200" - izolacja termiczna gr. 27cm - styropian EPS200	m2	6,018
1.3.9.6	KNR 202/613/4; KNR 202/613/3	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-250 mm - Wypełnienie termoizolacyjne" - izolacja termiczna gr. 25cm - wełny mineralna	m2	0,931
1.3.9.7	KNR 202/609/3; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-380 mm - Styropian EPS 200 + Folia PE" w układzie: - izolacja termiczna gr. 38cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	56,440
1.3.9.8	KNR 202/609/3; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-550 mm - Styropian EPS 200 + Folia PE" w układzie: - izolacja termiczna gr. 55cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	4,940
1.3.9.9	KNR 202/609/3; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-650 mm - Styropian EPS 200 + Folia PE" w układzie: - izolacja termiczna gr. 65cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	17,971
1.3.9.10	KNR 202/609/3; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-855 mm - Styropian EPS 200 + Folia PE" w układzie: - izolacja termiczna gr. 8,5cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	4,520
1.3.10	Element	ŚWIETLIKI		
1.3.10.1	Kalkulacja indywidualna	Połączenie przeszklone:AR-DCH-SZK-Podłoga szklana; Znacznik typu DS3	m2	11,297
1.3.10.2	Kalkulacja indywidualna	Połączenie przeszklone:AR-DCH-SZK-Podłoga szklana; Znacznik typu DS3	m2	11,297
1.3.11	Element	ŚCIANY SZKLONE		
1.3.11.1	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS1-96 mm - ściana szklana; typ SS1	m2	9,516
1.3.11.2	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS2-96 mm - ściana szklana EI30 akustyczna; typ SS2	m2	6,748
1.3.11.3	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS2-96 mm - ściana szklana EI30 akustyczna; typ SS2	m2	7,084
1.3.12	Element	ŚCIANY PRZESUWNE		
1.3.12.1	Kalkulacja indywidualna	Ściana przesuwna SM04:5175 x 4500 mm <AR-SC-SM>	szt	1,000
1.3.12.2	Kalkulacja indywidualna	Ściana przesuwna SS4.1, szklana: 5320 mm <AR-SCW-SPR>	szt	1,000
1.3.13	Element	ŻALUZJE TECHNICZNE		
1.3.13.1	Kalkulacja indywidualna	Żaluzje techniczne <AR-SCZ-TEC-100 mm>	m2	41,118
1.3.14	Element	KURTYNY POŻAROWE		
1.3.14.1	Kalkulacja indywidualna	Kurtyna pożarowa: KUR.PO1_3520 x 1600 mm <AR-WYP-KUR>	szt	1,000
1.3.14.2	Kalkulacja indywidualna	Kurtyna pożarowa: KUR.PO2_7800 x 1450 mm <AR-WYP-KUR>	szt	1,000
1.3.14.3	Kalkulacja indywidualna	Czajnik elektryczny <AR-WYP-KCH-Czajnik elektryczny>	szt	2,000
1.3.15	Element	DRZWICZKI REWIZYJNE		
1.3.15.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwiczek rewizyjnych KL 2.1 <AR-KLA-REW-g-k:250 x 500 mm>	szt	1,000
1.3.15.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwiczek rewizyjnych KL 3.1 <AR-KLA-REW-silikatowo-cementowe:250 x 500 mm>	szt	1,000
1.3.15.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwiczek rewizyjnych KL 3.3 <AR-KLA-REW-silikatowo-cementowe:600 x 600 mm>	szt	1,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.3.16	Element	WYRZUTNIA POWIETRZA		
1.3.16.1	Kalkulacja indywidualna	Wyrzutnia powietrza okrągła <AR-EOT-MA>	szt	1,000
1.3.17	Element	BALUSTRADY, POCHWYTY		
1.3.17.1	KNR 202/1113/6	Maskownica balustrady szklanej <AR-BAL-MAS>	m	25,650
1.3.17.2	Kalkulacja indywidualna	Balustrada szklana <AR-BAL-WEW>	m	27,122
1.3.17.3	KNRW 202/120 8/3	Pochwyt okrągły 48,3 mm <AR-BAL-WEW>	m	94,093
1.3.17.4	KNRW 202/120 8/3	Pochwyt stalowy prostokątny <AR-BAL-ZEW>	m	2,073
1.3.18	Element	ELEMENTY ŚLUSARSKIE		
1.3.18.1	KNRW 218/529/4	Drabina techniczna do wyrzutni (stopnie osadzone w ścianie - 11 szt)	szt	1,000
1.4	Grupa	Poziom 04		
1.4.1	Element	ROBOTY MUROWE		
1.4.1.1	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 18cm <SCW-BWP-180 mm>	m2	25,760
1.4.1.2	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 18cm <AR-SCW-SW6.1-180 mm-błoczki wapienno-piaskowe>	m2	5,432
1.4.1.3	KNR 901/104/4	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 24cm <AR-SCW-SW6.3-240 mm>	m2	2,000
1.4.1.4	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 30cm (2x15cm) <AR-SCW-SW6.4-300 mm - BWP>	m2	3,000
1.4.2	Element	ŚCIANY ŻELBETOWE		
1.4.2.1	KNR 202/207/3 (2); KNR 202/207/7 (2); KNR 202/290/2 (2); Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/10	Ściany żelbetowe gr. 18cm (zbronięcie, szalowanie, betonowanie, + łączniki ze stali nierdzewnej do ściany nośnej) + izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu EPS 70, pionowa z płyt gr. 18cm <AR-SCZ-SZ3.1-360 mm - styropian fasadowy + żelbet>	m2	410,098
1.4.2.2	KNR 202/207/3 (2); KNR 202/207/7 (2); KNR 202/290/2 (2); Kalkulacja indywidualna	Ściana żelbetowa gr. 18cm (zbronięcie, szalowanie, betonowanie, + łączniki ze stali nierdzewnej do ściany nośnej) <AR-SCZ-SZ3.2-180 mm-żelbet>	m2	95,993
1.4.3	Element	ŚCIANY LEKKIE I OBUDOWY ŚCIAN		
1.4.3.1	KNR 202/2006/6 (2); KNR 202/2006/1 (2)	Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach 2x płyty 12,5 mm (GKB) <AR-OKS-GKS-25 mm>	m2	12,020
1.4.3.2	KNRW 202/200 3/11	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 75, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW1.1-75 mm - GKS jednostronna>	m2	77,839
1.4.3.3	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB); wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW1.2-150 mm - GKS>	m2	691,920
1.4.3.4	KNRW 202/200 3/11	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x75, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 150mm <AR-SCW-SW1.3-200 mm - GKS>	m2	6,438
1.4.3.5	KNRW 202/200 3/10	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB); wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW2.1-75 mm - GKW jednostronna>	m2	191,472
1.4.3.6	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW2.3-150 mm - GKW>	m2	17,996
1.4.3.7	KNRW 202/200 3/11	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x75, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 150mm <AR-SCW-SW2.4-200 mm - GKW>	m2	7,593
1.4.3.8	KNRW 202/200 3/12	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 200mm <AR-SCW-SW2.5-250 mm - GKW>	m2	9,108
1.4.3.9	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB+GKB); wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW3.1-150 mm - GKM>	m2	90,130

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.4.3.10	KNRW 202/200 3/11; KNRW 202/200 3/11	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x75, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyty GKBI + GKB); wypełnienie wełną mineralną gr. 150mm <AR-SCW-SW3.2-200 mm - GKM>	m2	5,404
1.4.3.11	KNRW 202/200 3/10	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKF); wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW4.1-75 mm - GKF>	m2	21,900
1.4.3.12	KNRW 202/200 3/10	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKFI); wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW4.2-75 mm - GKI>	m2	45,902
1.4.3.13	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKF); wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW4.3-150 mm - GKF>	m2	10,897
1.4.4	Element	OKŁADZINY, TYNKI, MALOWANIE ŚCIAN		
1.4.4.1	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 7039 - szara, pom. wilgotne>	m2	107,744
1.4.4.2	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 9006 - jasnoszara>	m2	28,093
1.4.4.3	KNR 202/1505/1 ; NNRNKB 202/11 34/2	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych, wilgotnych (biała) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 9010 - biała, pom. wilgotne>	m2	29,129
1.4.4.4	KNR 202/1505/1 ; NNRNKB 202/11 34/2	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (biała) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 9010 - biała>	m2	1 465,955
1.4.4.5	DC 20/301/3; DC 20/101/1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z przygotowaniem podłoża <AR-SCW-WYK-Płytki gresowe, grafitowe, 600x600; Znacznik typu WS6.1>	m2	236,426
1.4.4.6	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/613/6	Okładzina akustyczna Audytorium 100 mm z izolacją z wełny mineralnej gr. 50mm <AR-WYK-AKU-WS12.1-Okładzina akustyczna Audytorium 100 mm (z wełną)>	m2	50,464
1.4.4.7	Kalkulacja indywidualna	Okładzina akustyczna Audytorium 100 mm (bez wełny) <AR-WYK-AKU-WS12.2-Okładzina akustyczna Audytorium 100 mm (bez wełny)>	m2	35,902
1.4.5	Element	SCHODY		
1.4.5.1		Uchwyt pochwytu - elementy rozliczone w cenie pozycji poprzedniej: "Pochwyt okrągły 48,3 mm" <AR-POD>	szt	62,000
1.4.5.2	Kalkulacja indywidualna	Schody prefabrykowane żelbetowe na płycie gr. 25cm (biegi)	m3	20,804
1.4.5.3	Kalkulacja indywidualna	Schody prefabrykowane żelbetowe na płycie gr. 25cm (spoczniki)	m3	11,764
1.4.6	Element	POSADZKI		
1.4.6.1	W-01 408/1; KNR 202/1106/2 ; KNR 202/1106/3 ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P05-150 mm - Podłoga na stropie - beton impregnowany, izolacja akustyczna" w układzie:: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - jastrych cementowy F5, C25 gr. 8cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	424,485
1.4.6.2	KNR 202/1113/2 (1); KNR 202/1102/2 ; KNR 202/1102/3 ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P06-150 mm - Podłoga na stropie - wykładzina igłowana" w układzie:: - wykładzina dywanowa igłowana, z rolki na kleju - jastrych cementowy F5, C25 gr. 7,5cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	646,288
1.4.6.3	DC 20/311/3; DC 20/202/1	Posadzka "AR-POD-P10.1-20 mm - Podłoga na stropie - same kafle - kolor RAL 7039 szary kwarcytowy" w układzie: - wykładzina posadzkowa - płytki ceramiczne - hydroizolacja podpłytkowa	m2	105,690

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.4.6.4	KNR 202/1102/2; KNR 202/1102/3; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P10.A-130 mm - Podłoga na stropie - warstwy pod płytkami" w układzie: - jastrych cementowy F5, C25 gr. 6cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	107,685
1.4.6.5	W-01 408/1; KNR 202/1106/2; KNR 202/1106/3; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P14-150 mm - Podłoga na stropie - posadzka betonowa uziemiona" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - jastrych cementowy F5, C25 gr. 8cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	21,321
1.4.6.6	W-01 408/1	Posadzka "AR-POD-SH1" - impregnacja preparatem polimerowym	m2	5,755
1.4.6.7	Kalkulacja indywidualna	Listwa przypodłogowa aluminiowa 35x10 mm <AR-COK-ALU>	m	385,224
1.4.7	Element	SUFITY		
1.4.7.1	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU1.1 Sufit podwieszany z siatki 90 mm, kolor jasnoszary	m2	973,310
1.4.7.2	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU1.2 Sufit podwieszany z siatki 90 mm, kolor czarny	m2	104,174
1.4.7.3	Kalkulacja indywidualna; NNRNKB 202/5 41/2 analogia	Sufit: AR-SUF-WEW-SU1a Sufit podwieszany z siatki, kolor jasnoszary, z dodatkową przesłoną z blachy (nieażurowy wzdłuż nawiewnika)	m2	51,850
1.4.7.4	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU8.1 Izolacje poziome od spodu konstrukcji, przyklejenie płyt z wełny mineralnej dźwiękochłonnej 600x1200 gr.50 mm (biała), na kleju	m2	721,356
1.4.7.5	KNRW 202/200 5/1; KNRW 202/200 5/4	Sufit: AR-SUF-WEW-XX-75 mm - obudowa gk przy otworach drzwiowych Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników systemowych, ruszt mocowany do podłoża, płytowanie dwuwarstwowe 2x12,5mm, izolację płytami wełny mineralnej gr. 50mm	m2	0,363
1.4.7.6	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Sufit: AR-SUF-WYK-Farba RAL 7039 ciemnoszary, pom. wilgotne Zagruntowanie i malowanie sufitów farbami lateksowo-akrylowymi	m2	102,502
1.4.7.7	KNR 202/1505/1; NNRNKB 202/11 34/2	Sufit: AR-SUF-WYK-Farba RAL 9006 jasnoszara Zagruntowanie i malowanie sufitów farbami lateksowo-akrylowymi	m2	2,883
1.4.7.8	KNR 927/202/3; KNR 927/205/7; KNR 927/302/3	Sufit: "AR-SUF-ZEW-IC-160 mm (SZ3.6) wełna mineralna + tynk cienkowarstwowy" w układzie: - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15cm na stropach, - wykonanie warstwy zbrojącej z siatki, - wykonanie wyprawy tynkarskiej cienkowarstwowej	m2	44,465
1.4.8	Element	ŚCIANY SZKLONE		
1.4.8.1	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS2-96 mm - ściana szklana EI30 akustyczna; typ SS2	m2	7,530
1.4.8.2	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS2-96 mm - ściana szklana EI30 akustyczna; typ SS2	m2	7,530
1.4.8.3	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS3-42 mm-ściana szklana; typ SS3	m2	19,829
1.4.8.4	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS3-42 mm-ściana szklana; typ SS3	m2	19,829
1.4.9	Element	ŚCIANY PRZESUWNE		
1.4.9.1	Kalkulacja indywidualna	Ściana przesuwna SM05:5175 x 4500 mm <AR-SC-SM>	szt	1,000
1.4.9.2	Kalkulacja indywidualna	Ściana przesuwna SM06:5175 x 4500 mm <AR-SC-SM>	szt	1,000
1.4.10	Element	BALUSTRADY, POCHWYTY		
1.4.10.1	KNRW 202/120 8/3	Pochwyty okrągły 48,3 mm <AR-BAL-WEW>	m	91,285
1.4.11	Element	DRZWICZKI REWIZYJNE		
1.4.11.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwiczek rewizyjnych KL 3.2 <AR-KLA-REW-silikatowo-cementowe:480x570 mm>	szt	1,000
1.5	Grupa	Poziom 05		
1.5.1	Element	ROBOTY MUROWE		
1.5.1.1	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 18cm <SCW-BWP-180 mm>	m2	30,185

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.5.1.2	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 18cm <AR-SCW-SW6.1-180 mm-błoczki wapienno-piaskowe>	m2	106,390
1.5.1.3	KNR 901/104/3	Ściany z bloków wapienno-piaskowych, gr. 30cm (2x15cm) <AR-SCW-SW6.4-300 mm - BWP>	m2	3,000
1.5.2	Element	ŚCIANY ŻELBETOWE		
1.5.2.1	KNR 202/207/3 (2); KNR 202/207/7 (2); KNR 202/290/2 (2); Kalkulacja indywidualna; KNR 202/609/10	Ściany żelbetowe gr. 18cm (zbronięcie, szalowanie, betonowanie, + łączniki ze stali nierdzewnej do ściany nośnej) + izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu EPS 70, pionowa z płyt gr. 18cm <AR-SCZ-SZ3.1-360 mm - styropian fasadowy + żelbet>	m2	795,126
1.5.2.2	KNR 202/207/3 (2); KNR 202/207/7 (2); KNR 202/290/2 (2); Kalkulacja indywidualna	Ściana żelbetowa gr. 18cm (zbronięcie, szalowanie, betonowanie, + łączniki ze stali nierdzewnej do ściany nośnej) <AR-SCZ-SZ3.2-180 mm-żelbet>	m2	481,486
1.5.3	Element	ŚCIANY LEKKIE I OBUDOWY ŚCIAN		
1.5.3.1	KNR 202/2006/6 (2); KNR 202/2006/1 (2)	Okladziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach 2x płyty 12,5 mm (GKB) <AR-OKS-GKS-25 mm>	m2	6,630
1.5.3.2	KNRW 202/200 3/11	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 75, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW1.1-75 mm - GKS jednostronna>	m2	59,209
1.5.3.3	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB); wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW1.2-150 mm - GKS>	m2	510,038
1.5.3.4	KNRW 202/200 3/11	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na podwójnych rusztach metalowych 2x75, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 150mm <AR-SCW-SW1.3-200 mm - GKS>	m2	5,029
1.5.3.5	KNRW 202/200 3/10	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB); wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW2.1-75 mm - GKW jednostronna>	m2	167,913
1.5.3.6	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB), wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW2.3-150 mm - GKW>	m2	38,317
1.5.3.7	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKB+GKB); wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW3.1-150 mm - GKM>	m2	186,187
1.5.3.8	KNRW 202/200 3/10	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKF); wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW4.1-75 mm - GKF>	m2	19,926
1.5.3.9	KNRW 202/200 3/10	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 50, płytowanie 1-stronnie 2-warstwowo, (płyta GKFI); wypełnienie wełną mineralną gr. 50mm <AR-SCW-SW4.2-75 mm - GKI>	m2	17,065
1.5.3.10	KNRW 202/200 3/6	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych 100, płytowanie 2-stronnie 2-warstwowo, (płyta DFR gr. 12,5mm), wypełnienie wełną mineralną gr. 100mm <AR-SCW-SW5.5-150 mm - GKS wzmocniona>	m2	27,474
1.5.4	Element	OKŁADZINY, TYNKI, MALOWANIE ŚCIAN		
1.5.4.1	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 7039 - szara, pom. wilgotne>	m2	128,087
1.5.4.2	KNR 202/1505/1; NNRNKB 202/11 34/2	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 7044 - szara (kolor betonu)>	m2	78,533
1.5.4.3	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 9005 - czarna>	m2	95,159
1.5.4.4	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (kolor) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 9006 - jasnoszara>	m2	85,067
1.5.4.5	KNR 202/1505/1; NNRNKB 202/11 34/2	Przygotowanie powierzchni, malowanie farbami lateksowo-akrylowymi powierzchni wewnętrznych (biała) <AR-SCW-WYK-Farba RAL 9010 - biała>	m2	1 233,287
1.5.4.6	DC 20/301/3; DC 20/101/1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi wraz z przygotowaniem podłoża <AR-SCW-WYK-Płytki gresowe, grafitowe, 600x600; Znacznik typu WS6.1>	m2	122,797

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.5.4.7	DC 19/411/1; Kalkulacja indywidualna	Okladzina ściany z blachy aluminiowej z izolacją płytami styropianu EPS200 gr. 15cm <AR-SCZ-IZO-150 mm EPS + Blacha>	m2	8,748
1.5.4.8	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/613/6	Okladzina akustyczna Audytorium 100 mm z izolacją z wełny mineralnej gr. 50mm. Ściana łukowa <AR-WYK-AKU-WS12.1-Okladzina akustyczna Audytorium 100 mm (z wełną) - tylna ściana łukowa>	m2	58,418
1.5.4.9	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/613/6	Okladzina akustyczna Audytorium 100 mm z izolacją z wełny mineralnej gr. 50mm <AR-WYK-AKU-WS12.1-Okladzina akustyczna Audytorium 100 mm (z wełną)>	m2	73,416
1.5.4.10	Kalkulacja indywidualna	Okladzina akustyczna Audytorium 100 mm (bez wełny) <AR-WYK-AKU-WS12.2-Okladzina akustyczna Audytorium 100 mm (bez wełny)>	m2	98,345
1.5.4.11	Kalkulacja indywidualna	Okladzina akustyczna Audytorium 38 mm <AR-WYK-AKU-WS12.3-Okladzina akustyczna Audytorium 38 mm>	m2	83,947
1.5.4.12	KNR 903/109/5 (1); KNR 903/108/1 (1)	Przygotowanie podłoża i wykonanie na ścianach tynku cementowo-wapiennego gr. 15mm <AR-WYK-TCW-15 mm>	m2	129,742
1.5.5	Element	SCHODY		
1.5.5.1	Kalkulacja indywidualna	Schody łukowe metalowe zewnętrzne - spocznik	m2	3,902
1.5.5.2	Kalkulacja indywidualna	Schody łukowe metalowe zewnętrzne - stopnie	m2	8,925
1.5.5.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż prefabrykowanych elementów widowni <AR-POD-P06>	m3	0,086
1.5.5.4	Kalkulacja indywidualna	Balustrada schodów stalowych - łukowa	m2	16,936
1.5.6	Element	POSADZKI		
1.5.6.1	KNR 202/609/3; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-IZO-PRG-134,5 mm - Izolacja w progu drzwi fasadowych" w układzie: - izolacja termiczna gr. 6cm - styropian EPS100 - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - 2x folia PE	m2	0,052
1.5.6.2	W-01 408/1; KNR 202/1106/2; ; KNR 202/1106/3; ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P05-150 mm - Podłoga na stropie - beton impregnowany, izolacja akustyczna" w układzie: - impregnacja posadzki preparatem polimerowym - jastrych cementowy F5, C25 gr. 8cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	288,496
1.5.6.3	KNR 202/1113/2 (1); KNR 202/1102/2; ; KNR 202/1102/3; ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P06-150 mm - Podłoga na stropie - wykładzina igłowana" w układzie: - wykładzina dywanowa igłowana, z rolki na kleju - jastrych cementowy F5, C25 gr. 7,5cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	445,314
1.5.6.4	Kalkulacja indywidualna	Posadzka "AR-POD-P07-Prefabrykaty żelbetowe (widownia) - kłapa rewizyjna, wykończenie beton"	m3	0,036
1.5.6.5	DC 20/311/3; DC 20/202/1	Posadzka "AR-POD-P10.1-20 mm - Podłoga na stropie - same kafle - kolor RAL 7039 szary kwarcytowy" w układzie: - wykładzina posadzkowa - płytki ceramiczne - hydroizolacja podpłytkowa	m2	33,042
1.5.6.6	KNR 202/1102/2; ; KNR 202/1102/3; ; KNR 202/616/1; KNR 202/609/3; KNR 202/609/3; KNR 202/616/1	Posadzka "AR-POD-P10.A-130 mm - Podłoga na stropie - warstwy pod płytkami" w układzie: - jastrych cementowy F5, C25 gr. 6cm - folia PVC - izolacja termiczna gr. 3cm - styropian akustyczny - izolacja termiczna gr. 4cm - styropian EPS100 - folia PE	m2	33,042
1.5.6.7	W-01 408/1	Posadzka "AR-POD-SH1" - impregnacja preparatem polimerowym	m2	2,170
1.5.6.8	Kalkulacja indywidualna	Listwa przypodłogowa aluminiowa 35x10 mm <AR-COK-ALU>	m	227,310
1.5.7	Element	SUFITY		
1.5.7.1	Kalkulacja indywidualna	Sufit podwieszany z siatki 90 mm, kolor jasnoszary (części pionowe) <AR-SUF-WEW-BL1.1; Znacznik typu SU1.1>	m2	29,836

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.5.7.2	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU1.1 Sufit podwieszany z siatki 90 mm, kolor jasnoszary	m2	655,210
1.5.7.3	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU1.2 Sufit podwieszany z siatki 90 mm, kolor czarny	m2	31,186
1.5.7.4	Kalkulacja indywidualna; NNRNKB 202/5 41/2 analogia	Sufit: AR-SUF-WEW-SU1a Sufit podwieszany z siatki, kolor jasnoszary, z dodatkową przesłoną z blachy (nieażurowy wzdłuż nawiewnika)	m2	30,425
1.5.7.5	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU5 Sufit gk przeszłowy gr. 150 mm. Płytkowanie płytami g-k obustronne dwuwarstwowe płytami gr. 12,5mm, na ruszcie systemowym z wypełnieniem płytami z wełny mineralnej gr. 100mm	m2	0,490
1.5.7.6	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU8.1 Izolacje poziome od spodu konstrukcji, przyklejenie płyt z wełny mineralnej dźwiękochłonnej 600x1200 gr.50 mm (biała), na kleju	m2	555,240
1.5.7.7	Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-WEW-SU8.2 Izolacje poziome od spodu konstrukcji, przyklejenie płyt z wełny mineralnej dźwiękochłonnej 600x1200 gr.50 mm (czarna), na kleju	m2	14,157
1.5.7.8	Kalkulacja indywidualna; KNR 202/613/3	Sufit: AR-WYK-AKU-SU12.1 Okładzina akustyczna Audytorium 150 mm (z wełną mineralną gr. 5cm)	m2	128,111
1.5.7.9	Kalkulacja indywidualna; KNR 1901/622/4	Sufit: AR-WYK-AKU-SU12.2 Okładzina akustyczna Audytorium 150 mm (bez wełny, z folią)	m2	109,580
1.5.7.10	NNRNKB 202/11 34/2; KNR 202/1505/1	Sufit: AR-SUF-WYK-Farba RAL 7039 ciemnoszary, pom. wilgotne Zagruntowanie i malowanie sufitów farbami lateksowo-akrylowymi	m2	28,353
1.5.7.11	KNR 202/1505/1; NNRNKB 202/11 34/2	Sufit: AR-SUF-WYK-Farba RAL 9006 jasnoszara Zagruntowanie i malowanie sufitów farbami lateksowo-akrylowymi	m2	3,469
1.5.7.12	Kalkulacja indywidualna; Kalkulacja indywidualna	Sufit: AR-SUF-ZEW-BL Zabudowa z blachy stalowej gr. 3mm malowanej proszkowo	m2	2,849
1.5.8	Element	DACHY		
1.5.8.1	KNR 202/613/3; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-176 mm - Wełna mineralna + Folia PE" w układzie: - izolacja termiczna gr. 18cm - wełna skalna - folia PE	m2	3,888
1.5.8.2	KNR 202/609/3; Kalkulacja indywidualna	Warstwy stropu "AR-DCH-IZO-270 mm - Styropian EPS 200 + Folia PE" w układzie: - izolacja termiczna gr. 27cm - styropian EPS200 - folia PE	m2	2,162
1.5.9	Element	ŚCIANY SZKLONE		
1.5.9.1	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS1-96 mm - ściana szklana- typ SS1	m2	12,931
1.5.9.2	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS1-96 mm - ściana szklana; typ SS1	m2	4,124
1.5.9.3	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS3-42 mm-ściana szklana; typ SS3	m2	17,206
1.5.9.4	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS3-42 mm-ściana szklana; typ SS3	m2	17,212
1.5.9.5	Kalkulacja indywidualna	Ściana osłonowa:AR-SCW-SS5-96 mm - ściana szklana; typ SS5	m2	5,034
1.5.10	Element	DRZWICZKI REWIZYJNE		
1.5.10.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwiczek rewizyjnych KL 2.1 <AR-KLA-REW-g-k:250 x 500 mm>	szt	1,000
1.5.11	Element	BALUSTRADY, POCHWYTY		
1.5.11.1	Kalkulacja indywidualna	Barierka przemysłowa:L=1000 mm, H=1100 <AR-POR-BAL>	szt	1,000
1.5.11.2	Kalkulacja indywidualna	Barierka przemysłowa:L=1400 mm, H=1100 <AR-POR-BAL>	szt	1,000
1.5.11.3		Uchwyt pochwyty - elementy rozliczone w cenie pozycji poprzedniej: "Pochwyt okrągły 48,3 mm" <AR-POD>	szt	27,000
1.5.11.4	Kalkulacja indywidualna	Balustrada z blachy stalowej 1100 mm <AR-BAL-BST>	m	4,987
1.5.12	Element	ELEMENTY ŚLUSARSKIE		
1.5.12.1	Kalkulacja indywidualna	Drabina metalowa z kabłąkiem <AR-DRA-STL>	m	3,442
1.5.13	Element	ELEMENTY NIEPODLEGAJĄCE WYCENIE		
1.5.13.1		AR-FAS-RYG-Silikon-105 mm okrągły4 - element niepodlegający wycenie (Element fasady - rozliczony w cenie fasad w odrębnym kosztorysie)		

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Meble i wyposażenie		
2.1	Grupa	Poziom 01		
2.1.1	Element	Meble		
2.1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-STA-Lada kawiarniana	szt	1,000
2.1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-STA-Lada sklepowa wewnętrzna:500x4100x1000 mm	szt	1,000
2.1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-STA-Lada sklepowa zewnętrzna:500x4100x1000 mm	szt	1,000
2.1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-STA-Lada szatniowa	szt	1,000
2.1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-WEW-Zabudowa sklepowa - regał nr 1:500 x 1040 mm	szt	1,000
2.1.1.6	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-WEW-Zabudowa sklepowa - regał nr 2:500 x 1040 mm	szt	1,000
2.1.1.7	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-WEW-Zabudowa sklepowa - regał nr 3:500 x 1040 mm	szt	1,000
2.1.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-WEW-Zabudowa sklepowa - regał nr 4:500 x 1040 mm	szt	1,000
2.1.1.9	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-WEW-Szafka na ubrania_hol:400 x 460 x 1800 mm	szt	1,000
2.1.2	Element	Bramki		
2.1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Bramki sensoryczne:PW = 900 mm, L=2 (bramka podwójna) <AR-SSP-BSE>	szt	1,000
2.1.2.2	Kalkulacja indywidualna	Bramki sensoryczne:PW = 1000 mm, L=2 (bramka podwójna) <AR-SSP-BSE>	szt	2,000
2.1.2.3	Kalkulacja indywidualna	Bramki sensoryczne:PW = 900 mm, L=1 <AR-SSP-BSE>	szt	1,000
2.1.2.4	Kalkulacja indywidualna	Bramka uchylna:Bramka 100 <AR-WYP-BRU>	szt	8,000
2.1.2.5	Kalkulacja indywidualna	Bramka uchylna:Bramka 95 <AR-WYP-BRU>	szt	2,000
2.1.2.6	Kalkulacja indywidualna	Bramka uchylna rama stalowa:Bramka 1295 mm 180° <AR-WYP-BRU>	szt	1,000
2.1.2.7	Kalkulacja indywidualna	Bramka uchylna rama stalowa:Bramka 1295 mm 90° <AR-WYP-BRU>	szt	1,000
2.1.2.8	Kalkulacja indywidualna	Bramka antykradzieżowa <AR-BRA-STL>	szt	4,000
2.1.2.9	KNR 202/1218/1	Bramka uchylna - słupek bramki <AR-WYP-BRU>	szt	2,000
2.2	Grupa	Poziom 02		
2.2.1	Element	Meble		
2.2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-WEW - Regał archiwalny 915x350x2394 mm	szt	2,000
2.2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-WEW - Regał archiwalny przesuwny	szt	1,000
2.2.1.3	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-WEW - Regał archiwalny	szt	4,000
2.2.1.4	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-WEW-Obcie otworu w ścianie żelbetowej:50 mm	szt	1,000
2.2.1.5	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-WEW-Siedzisko do wnęki w ścianie żelbetowej	szt	1,000
2.2.1.6	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-WEW-Szafka na ubrania_hol:400 x 460 x 1800 mm	szt	99,000
2.2.2	Element	Hydranty		
2.2.2.1	KNRW 215/138/3; KNRW 215/142/2	Hydrant:DN25 (zawory, szafki, wyposażenie) <AR-OHY-HYD>	szt	27,000
2.2.2.2	KNRW 215/138/2; KNRW 215/142/2	Hydrant:DN33 (zawory, szafki, wyposażenie) <AR-OHY-HYD>	szt	10,000
2.2.2.3	KNRW 215/138/3; KNRW 215/142/2	Hydrant:DN52 (zawory, szafki, wyposażenie) <AR-OHY-HYD>	szt	2,000
2.2.3	Element	Elementy wyposażenia		
2.2.3.1	Kalkulacja indywidualna	Parking rowerowy:900x900 mm <AR-PRK-SYM>	szt	15,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.2.3.2	Kalkulacja indywidualna	Czajnik elektryczny <AR-WYP-KCH-Czajnik elektryczny>	szt	4,000
2.2.3.3	Kalkulacja indywidualna	Czajnik elektryczny <AR-WYP-KCH-Czajnik elektryczny>	szt	1,000
2.2.3.4	Kalkulacja indywidualna	Lodówka kuchenna <AR-WYP-KCH>	szt	4,000
2.2.3.5	Kalkulacja indywidualna	Lodówka kuchenna <AR-WYP-KCH>	szt	1,000
2.2.3.6	Kalkulacja indywidualna	Mikrofalówka <AR-WYP-KCH-Mikrofalówka>	szt	3,000
2.2.3.7	Kalkulacja indywidualna	Zmywarka <AR-WYP-KCH-Zmywarka>	szt	1,000
2.2.3.8	Kalkulacja indywidualna	Zmywarka <AR-WYP-KCH-Zmywarka>	szt	1,000
2.2.3.9	Kalkulacja indywidualna	Stacja naprawy rowerów w garażu <AR-EOT-ZEW>	szt	1,000
2.2.3.10	Kalkulacja indywidualna	Lustro:20 mm <AR-WYP-SAN>	m2	48,334
2.2.3.11	KNR 215/115/2	Kran <AR-OHY-GOS>	szt	3,000
2.2.3.12	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka:500 x 500 mm <AR-OHY-GOS>	szt	1,000
2.2.3.13	KNR 215/115/2	Kran kuchenny <AR-OHY-KCH>	szt	5,000
2.2.3.14	KNR 215/220/5 (1)	Zlew dwukomorowy:790 x 500 mm <AR-OHY-KCH>	szt	4,000
2.2.3.15	KNR 215/221/2 (1); KNR GEBERIT 215/1 02/7	Umywalka ze stelażem i syfonem:Umywalka szer. 500 mm <AR-OHY-SAN>	szt	3,000
2.3	Grupa	Poziom 03		
2.3.1	Element	Meble		
2.3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-STA-Siedzisko stałe	m	20,268
2.3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-WYP-WEW-szafka na buty z siedziskiem:500 x 350 mm	szt	1,000
2.3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-WEW-Zabudowa meblowa w sali dla dzieci	szt	1,000
2.3.2	Element	Hydranty		
2.3.2.1	KNRW 215/138/3; KNRW 215/142/2	Hydrant:DN25 (zawory, szafki, wyposażenie) <AR-OHY-HYD>	szt	5,000
2.3.2.2	KNRW 215/138/2; KNRW 215/142/2	Hydrant:DN33 (zawory, szafki, wyposażenie) <AR-OHY-HYD>	szt	1,000
2.3.3	Element	Elementy wyposażenia		
2.3.3.1	KNR 215/115/2	Kran <AR-OHY-GOS>	szt	1,000
2.3.3.2	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka:500 x 500 mm <AR-OHY-GOS>	szt	1,000
2.3.3.3	KNR 215/115/2	Kran kuchenny <AR-OHY-KCH>	szt	2,000
2.3.3.4	KNR 215/220/5 (1)	Zlew dwukomorowy:790 x 500 mm <AR-OHY-KCH>	szt	2,000
2.3.3.5	Kalkulacja indywidualna	Lodówka kuchenna <AR-WYP-KCH>	szt	1,000
2.3.3.6	Kalkulacja indywidualna	Mikrofalówka <AR-WYP-KCH-Mikrofalówka>	szt	2,000
2.3.3.7	Kalkulacja indywidualna	Zmywarka <AR-WYP-KCH-Zmywarka>	szt	1,000
2.3.3.8	Kalkulacja indywidualna	Lustro:20 mm <AR-WYP-SAN>	m2	10,999
2.3.3.9	Kalkulacja indywidualna	Lada w szatni na parterze <AR-WYP-MEB>	szt	1,000
2.3.3.10	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka ceramiczna nablutowa <AR-SAN-WYP>	szt	2,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.4	Grupa	Poziom 04		
2.4.1	Element	Hydranty		
2.4.1.1	KNRW 215/138/3; KNRW 215/142/2	Hydrant:DN25 (zawory, szafki, wyposażenie) <AR-OHY-HYD>	szt	4,000
2.4.2	Element	Elementy wyposażenia		
2.4.2.1	Kalkulacja indywidualna	Czajnik elektryczny <AR-WYP-KCH-Czajnik elektryczny>	szt	1,000
2.4.2.2	Kalkulacja indywidualna	Lodówka kuchenna <AR-WYP-KCH>	szt	1,000
2.4.2.3	Kalkulacja indywidualna	Mikrofalówka <AR-WYP-KCH-Mikrofalówka>	szt	1,000
2.4.2.4	Kalkulacja indywidualna	Zmywarka <AR-WYP-KCH-Zmywarka>	szt	1,000
2.4.2.5	Kalkulacja indywidualna	Lustro:20 mm <AR-WYP-SAN>	m2	11,986
2.4.2.6	KNR 215/115/2	Kran kuchenny <AR-OHY-KCH>	szt	1,000
2.4.2.7	KNR 215/220/5 (1)	Zlew dwukomorowy:790 x 500 mm <AR-OHY-KCH>	szt	1,000
2.5	Grupa	Poziom 05		
2.5.1	Element	Meble		
2.5.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wyposażenie: AR-MEB-WEW-Krzesło audytoryjne:500 x 550 mm	szt	280,000
2.5.2	Element	Hydranty		
2.5.2.1	KNRW 215/138/3; KNRW 215/142/2	Hydrant:DN25 (zawory, szafki, wyposażenie) <AR-OHY-HYD>	szt	4,000
2.5.3	Element	Elementy wyposażenia		
2.5.3.1	Kalkulacja indywidualna	Czajnik elektryczny <AR-WYP-KCH-Czajnik elektryczny>	szt	2,000
2.5.3.2	Kalkulacja indywidualna	Lodówka kuchenna <AR-WYP-KCH>	szt	2,000
2.5.3.3	Kalkulacja indywidualna	Mikrofalówka <AR-WYP-KCH-Mikrofalówka>	szt	1,000
2.5.3.4	Kalkulacja indywidualna	Lustro:20 mm <AR-WYP-SAN>	m2	2,098
2.5.3.5	KNR 215/115/2	Kran kuchenny <AR-OHY-KCH>	szt	2,000
2.5.3.6	KNR 215/220/5 (1)	Zlew dwukomorowy:790 x 500 mm <AR-OHY-KCH>	szt	2,000
2.6	Grupa	Zabudowy kuchenne		
2.6.1	Element	Zabudowy kuchenne (wykazane w modelu IFC)		
2.6.1.1		AR-WYP-KCH - zabudowy kuchni wycenione w odrębnych pozycjach kalkulacji (poniżej)	szt	
2.6.2	Element	Zabudowy kuchenne (wycena)		
2.6.2.1	Kalkulacja indywidualna	Meble kuchenne - Kuchnia 1 Pom. 2.1.01	kpl	1,000
2.6.2.2	Kalkulacja indywidualna	Meble kuchenne- Kuchnia 2 Pom. 2.1.20	kpl	1,000
2.6.2.3	Kalkulacja indywidualna	Meble kuchenne- Kuchnia 3 Pom. 2.1.46	kpl	1,000
2.6.2.4	Kalkulacja indywidualna	Meble kuchenne- Kuchnia 4 Pom. 2.1.48	kpl	1,000
2.6.2.5	Kalkulacja indywidualna	Meble kuchenne- Kuchnia 5 Pom. 3.4.02	kpl	1,000
2.6.2.6	Kalkulacja indywidualna	Meble kuchenne- Kuchnia 6 Pom. 3.5.03	kpl	1,000
2.6.2.7	Kalkulacja indywidualna	Meble kuchenne- Kuchnia 7 Pom. 3.4.06	kpl	1,000
2.6.2.8	Kalkulacja indywidualna	Meble kuchenne- Kuchnia 8 Pom. 4.1.13	kpl	1,000
2.6.2.9	Kalkulacja indywidualna	Meble kuchenne- Kuchnia 9 Pom. 5.7.01	kpl	1,000
2.6.2.10	Kalkulacja indywidualna	Meble kuchenne- Kuchnia 10 Pom. 5.7.101	kpl	1,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.7	Grupa	Meble ruchome		
2.7.1	Element	Meble ruchome		
2.7.1.1	Kalkulacja indywidualna	AR-MEB-RCH-Kontener mobiliny: 430x600 mm (R8)	kpl	7,000
2.7.1.2	Kalkulacja indywidualna	AR-MEB-RCH-Biurko pojedyncze prostokątne: 1830x800 mm (S12)	kpl	3,000
2.7.1.3	Kalkulacja indywidualna	AR-MEB-RCH-Biurko pojedyncze prostokątne: 2000x800 mm (S13)	kpl	2,000
2.7.1.4	Kalkulacja indywidualna	AR-MEB-RCH-Biurko pojedyncze prostokątne: 1600x800 mm (S14)	kpl	2,000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Dodatkowe wyposażenie (nie ujęte w modelu IFC)		
3.1	Element	Wyposażenie		
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	System identyfikacji wizualnej budynku	kpl	1,000
3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Oznaczenia dotykowe na posadzkach dla niewidomych	kpl	1,000
3.1.3	Kalkulacja indywidualna	System klucza Master Key	kpl	1,000
3.1.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż włączu do zbiornika lodu	kpl	1,000