

Przedmiar robót

Obiekt	Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/
Kod CPV	45211000-9 - Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego 45262620-3 - Ściany nośne 45262500-6 - Roboty murarskie i murowe 45261000-4 - Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty 45421100-5 - Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45410000-4 - Tynkowanie 45442100-8 - Roboty malarskie 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg 45321000-3 - Izolacja cieplna
Budowa	Gdynia, ul. Dickmana dz. nr 1745-1756, 1766, 1767, 1773-1776
Inwestor	Gmina Miasta Gdynia, al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia
Biuro kosztorysowe	ZU-P EXTEND Gdynia

Sporządził mgr inż. Roman Królak (upr. bud. 2710/Gd/86)

Gdynia, marzec/2019 r.

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Kod CPV	Opis robót
1.	45211000-9	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY
1.1.	45111200-0	PRACE ZIEMNE
1.2.	45223500-1	FUNDAMENTY
1.2.1.	45223500-1	Ławy fundamentowe i płyta fundam. ż/b wraz z izolacjami
1.2.2.	45223500-1	Ściany fundamentowe
1.2.3.	45320000-6	Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych
1.2.3.1.	45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe
1.2.3.2.	45320000-6	Izolacja termiczna zewnętrznych ścian fundam.
1.3.	45211100-0	WARSTWY PODKŁADOWE POD POSADZKI NA GRUNCIE
1.4.	45211000-9	PARTER
1.4.1.	45223500-1	Konstrukcje ż/b
1.4.2.	45262620-3	Ściany
1.4.2.1.	45223500-1	Ściany ż/b szybu windy
1.4.2.2.	45262500-6	Ściany murowane
1.4.3.	45223500-1	Strop i schody ż/b oraz płyty balkonowe
1.4.3.1.	45223500-1	Strop ż/b
1.4.3.2.	45223500-1	Schody ż/b z parteru na I p.
1.4.3.3.	45223500-1	Płyty ż/b balkonów oraz daszków
1.4.3.4.	45223820-0	Łączniki systemowe termoizolacyjne płyt balkonowych i daszków
1.5.	45211000-9	I PIĘTRO
1.5.1.	45223500-1	Konstrukcje ż/b
1.5.2.	45262620-3	Ściany
1.5.2.1.	45223500-1	Ściany ż/b
1.5.2.1.1.	45223500-1	Balustrady ż/b balkonów
1.5.2.1.2.	45223500-1	Ściany ż/b szybu windy
1.5.2.1.3.	45223500-1	Ściany ż/b budynku
1.5.2.2.	45262500-6	Ściany murowane
1.5.3.	45223500-1	Strop i schody ż/b oraz płyty balkonów
1.5.3.1.	45223500-1	Strop ż/b
1.5.3.2.	45223500-1	Schody ż/b z I p. na II p.
1.5.3.3.	45223500-1	Płyty ż/b balkonów
1.5.3.4.	45223820-0	Łączniki systemowe termoizolacyjne płyt balkonowych
1.6.	45211000-9	II PIĘTRO
1.6.1.	45223500-1	Konstrukcje ż/b
1.6.2.	45262620-3	Ściany
1.6.2.1.	45223500-1	Ściany ż/b
1.6.2.1.1.	45223500-1	Balustrady ż/b balkonów
1.6.2.1.2.	45223500-1	Ściany ż/b szybu windy
1.6.2.2.	45262500-6	Ściany murowane
1.6.3.	45223500-1	Strop i schody ż/b oraz płyty balkonów
1.6.3.1.	45223500-1	Strop ż/b
1.6.3.2.	45223500-1	Schody ż/b z II p. na III p.
1.6.3.3.	45223500-1	Płyty ż/b balkonów
1.6.3.4.	45223820-0	Łączniki systemowe termoizolacyjne płyt balkonowych
1.7.	45211000-9	III PIĘTRO
1.7.1.	45223500-1	Konstrukcje żelbetowe
1.7.2.	45262620-3	Ściany
1.7.2.1.	45223500-1	Ściany ż/b
1.7.2.1.1.	45223500-1	Balustrady ż/b balkonów
1.7.2.1.2.	45223500-1	Ściany ż/b szybu windy
1.7.2.2.	45262500-6	Ściany murowane
1.7.3.	45223500-1	Strop i daszki nad balkonami
1.7.3.1.	45223500-1	Strop ż/b
1.7.3.2.	45223500-1	Daszki ż/b nad balkonami
1.7.3.3.	45223820-0	Łączniki systemowe termoizolacyjne płyt balkonowych
1.8.	45261000-4	KONSTRUKCJE Ż/B I MUROWANE PONAD STROPODACHEM
1.8.1.	45223500-1	Attyka
1.8.2.	45262500-6	Kanały wentylacyjne
1.8.3.	45223500-1	Szyb windy
1.9.	45261000-4	POKRYCIE, OPIERZENIE I ODWODNIENIE STROPODACHU
1.9.1.	45261000-4	Izolacje, pokrycie, opierzenia i warstwy wykończeniowe stropodachu
1.9.2.	45261000-4	Izolacje, pokrycie, opierzenie stropu nadszybia
1.9.3.	45261000-4	Odwodnienie dachu i balkonów
1.10.	45421100-5	STOLARKA ZEWNĘTRZNA
2.	45400000-1	STAN WYKOŃCZENIOWY
2.1.	45400000-1	III PIĘTRO
2.1.1.	45262500-6	Ścianki działowe murowane i obmurówki
2.1.2.	45410000-4	Tynki mokre

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Kod CPV	Opis robót
2.1.3.	45430000-0	Warstwy podkładowe pod posadzki
2.1.4.	45442100-8	Wykończenie ścian i sufitów
2.1.5.	45432100-5	Posadzki
2.1.6.	45421100-5	Stolarka wewnętrzna
2.2.	45400000-1	II PIĘTRO
2.2.1.	45262500-6	Ścianki działowe murowane i obmurówki
2.2.2.	45410000-4	Tynki mokre
2.2.3.	45430000-0	Warstwy podkładowe pod posadzki
2.2.4.	45442100-8	Wykończenie ścian i sufitów
2.2.5.	45432100-5	Posadzki
2.2.6.	45421100-5	Stolarka wewnętrzna
2.3.	45400000-1	I PIĘTRO
2.3.1.	45262500-6	Ścianki działowe murowane i obmurówki
2.3.2.	45410000-4	Tynki mokre i gładzie
2.3.3.	45430000-0	Warstwy podkładowe pod posadzki
2.3.4.	45442100-8	Wykończenie ścian i sufitów
2.3.5.	45432100-5	Posadzki i okładziny schodów
2.3.6.	45421100-5	Stolarka wewnętrzna
2.4.	45400000-1	PARTER
2.4.1.	45262500-6	Ścianki działowe murowane i obmurówki
2.4.2.	45410000-4	Tynki mokre
2.4.3.	45430000-0	Warstwy podkładowe pod posadzki
2.4.4.	45442100-8	Wykończenie ścian i sufitów
2.4.5.	45432100-5	Posadzki i okładziny schodów
2.4.6.	45421100-5	Stolarka wewnętrzna
2.5.	45400000-1	KLATKA SCHODOWA I KORYTARZE
2.5.1.	45421160-3	Wypośażenie
2.5.2.	45421100-5	Ślusarka wewnętrzna
2.6.	45223800-4	DŹWIG OSOBOWY
2.7.	45262600-7	ELEWACJA, TARASY, BALKONY
2.7.1.	45261000-4	Balkony, daszki, tarasy nad mieszkaniami
2.7.1.1.	45261000-4	Warstwy wykończeniowe balkonów
2.7.1.2.	45261000-4	Warstwy wykończeniowe daszków
2.7.1.3.	45261000-4	Warstwy wykończeniowe tarasów nad mieszkaniami
2.7.1.4.	45261000-4	Warstwy wykończeniowe daszku nad wejściem i stropodachu nad pom. tech. /dach zielony/
2.7.1.5.	45223100-7	Ślusarka zewnętrzna - balustrady balkonów i tarasów
2.7.2.	45321000-3	Elewacja
2.7.2.1.	45321000-3	Ocieplenie ścian zewnętrznych
2.7.2.2.	45262100-2	Rusztowania
3.		WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIA SANITARNE
3.1.		WYPOSAŻENIE CZĘŚCI WSPÓLNYCH
3.2.		WYPOSAŻENIE MIESZKAŃ
4.		WYPOSAŻENIE ELEKTROINSTALACYJNE - OPRAWY OŚWIETLENIOWE I OSPRZĘT
4.1.		WYPOSAŻENIE MIESZKAŃ /osprzęt elektroinstalacyjny/
4.2.		WYPOSAŻENIE CZĘŚCI WSPÓLNYCH /oprawy i osprzęt/

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. STAN SUROWY ZAMKNIĘTY Kod CPV: 45211000-9		
		1.1. PRACE ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		<i>Prace ziemne policzono przy założeniu średniej rzędnej terenu po rozbiórkach +40,10 m n.p.m.</i>		
1	B 01.03.00	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	634
2	B 01.03.00	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 wykop jamisty w części centralnej 1,00*(12,70*13,60+6,70*7,50) wykopy liniowe pod ławy 1,00*2,60*((35,30+16,50)*2-13,60+4,25+6,0) 1,00*1,50*4,25*3 pod stopy 1,00*(3,20*3,20*2+3,20*1,60)	m3 m3 m3 m3	223,0 260,7 19,1 25,6
		razem	m3	528,4
3	B 01.03.00	Wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośników taśmowych w gruncie kategorii III wykop jamisty w części centralnej 0,20*(12,70*13,60+6,70*7,50) wykopy liniowe pod ławy 0,20*2,60*((35,30+16,50)*2-13,60+4,25+6,0) 0,20*1,50*4,25*3 pod stopy 0,20*(3,20*3,20*2+3,20*1,60)	m3 m3 m3 m3	44,6 52,1 3,8 5,1
		razem	m3	105,6
4	B 01.03.00	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - dookoła budynku (przyjęto 30% objętości zasypek) 528,4+105,7 minus objętość podkładów bet. -40,82 minus objętość ław i stóp fund. -(28,52+104,65+8,47) minus objętość ścian fundam. wraz z ociepleniem w wykopie ściany zewn. -(0,24+0,15)*0,70*((32,38+16,51)*2+0,98*2+2,41+1,43+3,27) ściany wewn. -(0,24+0,15)*0,70*(16,01+(4,84*3+3,63)*2-4,60+6,60*3+5,65*2+4,87+6,37+6,61+1,26) minus zasypki wewnątrz budynku -0,7*(634,1-40,8-141,6-29,2-26,7)	m3 m3 m3 m3 m3	634,1 -40,8 -141,6 -29,2 -26,7
		razem	m3	-277,1
5	B 01.03.00	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3, z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - zasypanie wykopów wewnątrz budynku (przyjęto 60% zasypek) 0,6*(634,1-40,8-141,6-29,2-26,7)	m3	237,5
		razem	m3	237,5
6	B 01.03.00	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii I-II (przyjęto 10% objętości zasypek) 0,1*(634,1-40,8-141,6-29,2-26,7)	m3	39,6
		razem	m3	39,6
7	B 01.03.00	Zasypanie przestrzeni między fundamentami wewnątrz budynku gruntem sypkim do poziomu +40,45 m n.p.m. 0,35*(34,04*16,27-1,00*4,95*2) minus onjętość zajęta przez szyby windy i przez ściany fundam. wewn. -0,35*(2,95*2,30+0,24*(16,01+(4,84*3+3,63)*2-4,60+6,60*3+5,65*2+4,87+6,37+6,61+1,26))	m3 m3	190,4 -10,6
		razem	m3	179,8
8	B 01.03.00	Zagęszczenie zasypek z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami 118,7+237,5+39,6 179,8	m3 m3	395,8 179,8
		razem	m3	575,6
		1.2. FUNDAMENTY Kod CPV: 45223500-1		
		1.2.1. Ławy fundamentowe i płyta fundam. ż/b wraz z izolacjami Kod CPV: 45223500-1		
9	B 02.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C8/10 płyta 0,10*3,75*3,62 stopy 0,10*2,40*2,40*12 poz. 7.1. 0,10*2,10*6,85 poz. 7.2. 0,10*1,80*95,99 poz. 7.3. 0,10*1,60*67,88 poz. 7.4. i 7.4.A. 0,10*0,70*(33,40+8,96)	m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,36 6,91 1,44 17,28 10,86 2,97
		razem	m3	40,82
10	B 02.00.00	Płyta fundamentowa żelbetowa prostokątna o objętości do 2,5m3 w deskowaniu PERI z transportem betonu C16/20 przy użyciu pompy na samochodzie 0,40*3,55*3,42	m3	4,86
		razem	m3	4,86
11	B 02.00.00	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości ponad 2,5m3 w deskowaniu PERI z transportem betonu C16/20 przy użyciu pompy na samochodzie		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		0,40*2,20*2,20*12	m3	23,23
		0,40*1,00*1,00*12	m3	4,80
		ławy i stopy (473,4+16,1)*0,001	m3	0,49
		razem	m3	28,52
12	B 02.00.00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m w deskowaniu PERI z transportem betonu C16/20 przy użyciu pompy na samochodzie		
		poz. 7.1. 0,40*1,90*6,85	m3	5,21
		poz. 7.2. 0,40*1,60*95,99	m3	61,43
		poz. 7.3. 0,40*1,40*67,88	m3	38,01
		razem	m3	104,65
13	B 02.00.00	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m w deskowaniu PERI z transportem betonu C16/20 przy użyciu pompy na samochodzie		
		poz. 7.4. i 7.4.A. 0,40*0,50*(33,40+8,96)	m3	8,47
		razem	m3	8,47
14	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=6 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli		
		ławy i stopy (473,4+16,1)*0,001	t	0,490
		razem	t	0,490
15	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=12 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli		
		ławy i stopy (1985,2+537,1)*0,001	t	2,522
		razem	t	2,522
16	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=16 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli		
		stopy i płyta fundam. (220,9+501,9)*0,001	t	0,723
		razem	t	0,723
17		Czas pracy deskowań systemowych ław i stóp fundamentowych "PERI HANDSET" /zestaw ok. 240 m2/	doba	4,00
		1.2.2. Ściany fundamentowe		
		Kod CPV: 45223500-1		
18	B 02.00.00	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C16/20 przy użyciu pompy na samochodzie		
		ściany zewn. 1,40*((32,38+16,51)*2+0,98*2+2,41+1,43+3,27)	m2	149,59
		ściany wewn. 1,40*(16,01+(4,84*3+3,63)*2-4,60+6,60*3+5,65*2+4,87+6,37+6,61+1,26)	m2	137,09
		razem	m2	286,68
19	B 02.00.00	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C16/20 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm, za dalsze 14 cm grubości R=14 M=14 S=14	m2	286,68
20		Czas pracy deskowań systemowych ścian PERI "TRIO" /zestaw ok. 574 m2/	doba	10,00
		1.2.3. Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych		
		Kod CPV: 45320000-6		
		1.2.3.1. Izolacje przeciwwilgociowe		
		Kod CPV: 45320000-6		
21	B 02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z masy szpachlowej bitumiczno-kauczukowej - pierwsza warstwa na ławach i stopach fund.		
		płyta fundam. 0,40*(3,55+3,42)*2	m2	5,6
		stopy fundam. 0,40*(2,20*4+1,00*4)*12	m2	61,4
		ławy fundam. 0,40*2*(6,85+95,99+67,88+33,40+8,96)	m2	170,5
		razem	m2	237,5
22	B 02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z masy szpachlowej bitumiczno-kauczukowej - każda następna warstwa ponad pierwszą na ławach i stopach	m2	237,5
23	B 02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z masy szpachlowej bitumiczno-kauczukowej - pierwsza warstwa na ławach i stopach		
		na stopach (2,20*2,20)*12	m2	58,1
		na ławach		
		poz. 7.1. 1,66*6,85	m2	11,4
		poz. 7.2. 1,36*95,99	m2	130,5
		poz. 7.3. 1,16*67,88	m2	78,7
		poz. 7.4. i 7.4.A. 0,26*(33,40+8,96)	m2	11,0
		razem	m2	289,7
24	B 02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z masy szpachlowej bitumiczno-kauczukowej - każda następna warstwa ponad pierwszą na ławach i stopach	m2	289,7
25	B 02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z masy szpachlowej bitumiczno-kauczukowej - pierwsza warstwa na ścianach fundamentowych		
		286,68*2	m2	573,4
		razem	m2	573,4
26	B 02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z masy szpachlowej bitumiczno-kauczukowej - każda następna warstwa ponad pierwszą na ścianach fundam.		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m2	573,4
27	B 02.00.00	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej na ścianach fundamentowych ściany zewn. 0,25*((32,38+16,51)*2+0,98*2+2,41+1,43+3,27) ściany wewn. 0,25*(16,01+(4,84*3+3,63)*2-4,60+6,60*3+5,65*2+4,87+6,37+6,61+1,26)	m2 m2	26,7 24,5
		razem	m2	51,2
		1.2.3.2. Izolacja termiczna zewnętrznych ścian fundam. Kod CPV: 45320000-6		
28	B 08.00.00	Ocieplenie ścian fundam. płytami z polistyrenu ekstrudowanego XPS o gr. 15cm na klej bitumiczny na pełno (do poziomu +0,00) ściany zewn. 1,60*((32,38+16,51)*2+0,98*2+2,41+1,43) dodatek na narożnikach wypukłych 1,60*0,39*9	m2 m2	165,7 5,6
		razem	m2	171,3
29	B 08.00.00	Izolacje pionowe z jednej warstwy folii tłoczonej na sucho /analogia/ ściany zewn. 1,60*((32,38+16,51)*2+0,98*2+2,41+1,43) dodatek na narożnikach wypukłych 1,60*0,54*9	m2 m2	165,7 7,8
		razem	m2	173,5
30	B 08.00.00	Montaż kapinosów - wykończenie izolacji z folii polietylenowej tłoczonej ściany zewn. ((32,38+16,51)*2+0,98*2+2,41+1,43) dodatek na narożnikach wypukłych 0,54*9	m m	103,6 4,9
		razem	m	108,5
		1.3. WARSTWY PODKŁADOWE POD POSADZKI NA GRUNCIE Kod CPV: 45211100-0		
31	B 01.03.00	Zagęszczenie podłoża z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi /analogia - mn. R,S=0,5/ R=0,5 S=0,5 32,14*16,27-1,00*4,95*2-0,99*5,71+2,18*3,03 minus powierzchnia zajęta przez ściany fundam. wewnętrzne -0,24*(16,01+(4,84*3+3,63)*2-4,60+6,60*3+5,65*2+4,87+6,37+6,61+1,26) minus powierzchnia zajęta przez szyb windy -2,95*2,30	m2 m2 m2	513,97 -23,50 -6,79
		razem	m2	483,68
32	B 01.03.00	Podkłady żwirowe na podłożu gruntowym 0,25*(32,14*16,27-1,00*4,95*2-0,99*5,71+2,18*3,03) minus powierzchnia zajęta przez ściany fundam. wewnętrzne -0,25*0,24*(16,01+(4,84*3+3,63)*2-4,60+6,60*3+5,65*2+4,87+6,37+6,61+1,26) minus powierzchnia zajęta przez szyb windy -0,25*2,95*2,30	m3 m3 m3	128,49 -5,88 -1,70
		razem	m3	120,91
33	B 01.03.00	Zagęszczenie podkładu żwirowego zagęszczarkami	m3	120,91
34	B 14.00.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - z betonu zwykłego C8/10 0,10*(32,14*16,27-1,00*4,95*2-0,99*5,71+2,18*3,03) minus powierzchnia zajęta przez ściany fundam. wewnętrzne -0,10*0,24*(16,01+(4,84*3+3,63)*2-4,60+6,60*3+5,65*2+4,87+6,37+6,61+1,26) minus powierzchnia zajęta przez szyb windy -0,10*2,95*2,30	m3 m3 m3	51,40 -2,35 -0,68
		razem	m3	48,37
		1.4. PARTER Kod CPV: 45211000-9		
		1.4.1. Konstrukcje ż/b Kod CPV: 45223500-1		
35	B 02.00.00	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie poz. 6.1.E. 0,24*0,24*4,24	m3	0,24
		razem	m3	0,24
36	B 02.00.00	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie poz. 6.3. 0,24*0,30*3,84*12	m3	3,32
		razem	m3	3,32
37	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=6 mm ze stali gładkiej A-I w elementach budynków i budowli (63,9+5,8)*0,001	t	0,070
		razem	t	0,070
38	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=12 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli 0,022	t	0,022
		razem	t	0,022
39	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=16 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli 702,9*0,001	t	0,703
		razem	t	0,703
40		Czas pracy deskowań systemowych słupów PERI "TRIO" zestaw ok. 54 m2 /parter/		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			doba	10,00
		1.4.2. Ściany Kod CPV: 45262620-3		
		1.4.2.1. Ściany ż/b szybu windy Kod CPV: 45223500-1		
41	B 02.00.00	Ściany żelbetowe szybu windy o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie 3,94*((2,65+2,30)*2+1,50+0,52)-1,42*2,20	m2	43,84
		razem	m2	43,84
42	B 02.00.00	Ściany żelbetowe szybu windy o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm, za dalsze 5 cm (mn. R,M,S=5) R=5 M=5 S=5	m2	43,84
43	B 02.00.00	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie betonowej (1,42+2,20)*2	m	7,24
		razem	m	7,24
44	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=8 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli 654,7*3,94/13,90*0,001	t	0,186
		razem	t	0,186
45	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=10 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli 1688,5*3,94/13,90*0,001	t	0,479
		razem	t	0,479
46		Czas pracy deskowań systemowych ścian PERI "TRIO" /zestaw ok. 44 m2/	doba	10,00
		1.4.2.2. Ściany murowane Kod CPV: 45262500-6		
47	B 04.00.00	Ściany zewnętrzne na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 kl.20 w budynkach wielokondygnacyjnych budynek 2,84*(32,37+16,51+0,99)*2 minus powierzchnia słupów ż/b -2,84*(0,30*5+0,24) minus otwory okienne -(2,20*1,45*3+1,80*1,45*4+1,05*1,45+1,10*1,45*3) minus otwory na drzwi balkonowe -(2,20*2,55*(5+1)+1,80*2,55*2) minus otwór drzwiowy -1,55*2,45 pom. tech. 2,84*(2,18+1,04+3,52) minus otwór drzwiowy -0,98*2,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	283,26 -4,94 -26,32 -42,84 -3,80 19,14 -2,45
		razem	m2	222,05
48	B 04.00.00	Ściany wewnętrzne konstrukcyjne na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 kl.20 w budynkach wielokondygnacyjnych ściany wewn. 2,84*(16,01+(4,84*3+3,63)*2-4,60+6,60*3+5,65*2+4,87+6,37+6,61+1,26) minus powierzchnia słupów ż/b -2,84*0,30*5 minus otwory drzwiowe D1, D5, D9 -(1,01*2,24*7+1,54*2,24+1,01*2,24*2)	m2 m2 m2	278,09 -4,26 -23,81
		razem	m2	250,02
49	B 04.00.00	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3+4+1+3	szt	11,00
		razem	szt	11,00
50	B 04.00.00	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków drzwi balkonowe 6+2 drzwi zewn. 3 drzwi wewn. 7+2+1	szt szt szt	8,00 3,00 10,00
		razem	szt	21,00
51	B 04.00.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19 w ścianach zewn. N/120 1,20*2*1 N/150 1,50*2*3 N/180 1,80*2*1 N/210 2,10*2*7 N/240 2,40*2*7 N/270 2,70*2*3 w ścianach wewn. N/120 1,20*2*9 N/210 2,10*2	m m m m m m m m m m	2,40 9,00 3,60 29,40 33,60 16,20 21,60 4,20
		razem	m	120,00
52		Kanały wentylacyjne z pustaków z keramzytobetonu 3,04*(5+3+3+3+3+3+1+1)	m	66,88
		razem	m	66,88
		1.4.3. Strop i schody ż/b oraz płyty balkonowe Kod CPV: 45223500-1		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1.4.3.1. Strop ż/b Kod CPV: 45223500-1		
53	B 02.00.00	Stropy żelbetowe płytowe systemowe typu FILIGRAN grubości 5-7cm o długości 3,0-6,0m podparte teleskopami stalowymi (32,14*16,27-1,00*4,95*2-0,99*5,71+2,18*3,03) minus powierzchnia zajęta przez ściany wewnętrzne -0,24*(16,01+(4,84*3+3,63)*2-4,60+6,60*3+5,65*2+4,87+6,37+6,61+1,26) minus powierzchnia zajęta przez szyb windy -2,95*2,30 minus powierzchnia kl. schod. -3,13*4,40	m2	513,97
			m2	-23,50
			m2	-6,79
			m2	-13,77
		razem	m2	469,91
54	B 02.00.00	Wykonanie nadbetonu C20/25 gr. 14cm w stropach żelbetowych płytowych typu FILIGRAN podpartych teleskopami stalowymi 469,91*0,14	m3	65,79
		razem	m3	65,79
55	B 02.00.00	Wieńce monolityczne z bet. C20/25 na ścianach wewnętrznych, w stropach żelbetowych płytowych typu FILIGRAN podpartych teleskopami stalowymi ściany wewn. 0,24*0,20*(16,01+(4,84*3+3,63)*2-4,60+6,60*3+5,65*2+4,87+6,37+6,61+1,26)	m3	4,70
		razem	m3	4,70
56	B 02.00.00	Wieńce na ścianach zewnętrznych, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie budynek 0,24*0,20*(32,37+16,51+0,99)*2 pom. tech. 0,24*0,20*(2,18+1,04+3,52)	m3	4,79
			m3	0,32
		razem	m3	5,11
57	B 02.00.00	Zbrojenie nadbetonu w stropach żelbetowych płytowych FILIGRAN podpartych teleskopami stalowymi w ilości 10,0 kg/m2 469,9*0,010	t	4,699
		razem	t	4,699
58	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=6 mm ze stali gładkiej A-I w elementach budynków i budowli - wieńce ściany wewn. 0,86*4*(16,01+(4,84*3+3,63)*2-4,60+6,60*3+5,65*2+4,87+6,37+6,61+1,26)*0,222*0,001 ściany zewn. 0,86*4*((32,37+16,51+0,99)*2+2,18+1,04+3,52)*0,222*0,001	t	0,075
			t	0,081
		razem	t	0,156
59	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=12 mm ze stali żebrowanej A-III w elementach budynków i budowli - wieńce ściany wewn. 4*(16,01+(4,84*3+3,63)*2-4,60+6,60*3+5,65*2+4,87+6,37+6,61+1,26)*0,888*0,001 ściany zewn. 4*((32,37+16,51+0,99)*2+2,18+1,04+3,52)*0,888*0,001	t	0,348
			t	0,378
		razem	t	0,726
60		Czas pracy podpór montażowych teleskopowych stropów Filigran - dla 470 m2 stropu	doba	10,00
61		Czas pracy deskowań systemowych wieńców PERI "TRIO" /zestaw ok. 22 m2/	doba	10,00
		1.4.3.2. Schody ż/b z parteru na I p. Kod CPV: 45223500-1		
62	B 02.00.00	Schody żelbetowe z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy - blok oporowy pierwszego biegu schodów blok oporowy schodów 0,20*0,70*1,50	m3	0,21
		razem	m3	0,21
63	B 02.00.00	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy 1,50*3,00*2*1,118	m2	10,06
		razem	m2	10,06
64	B 02.00.00	Schody żelbetowe z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej, za dalsze 10 cm R=10 M=10 S=10	m2	10,06
65	B 02.00.00	Schody żelbetowe z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące 0,20*0,374*3,52	m3	0,26
		razem	m3	0,26
66	B 02.00.00	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy 3,13*(1,35+0,24)	m2	4,98
		razem	m2	4,98
67	B 02.00.00	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty, za dalsze 3 cm R=3 M=3 S=3	m2	4,98
68	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=6 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli (12,3+12,3+5,0)*0,001	t	0,030
		razem	t	0,030

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
69	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=12 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli (83,3+70,8+21,7)*0,001	t	0,176
			razem t	0,176
		1.4.3.3. Płyty ż/b balkonów oraz daszków Kod CPV: 45223500-1		
70	B 02.00.00	Płyty balkonów o grubości 10cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie w el. E 1,80*3,00*2 w el. W 1,80*3,00*2 w el. N 1,80*5,10+0,80*11,95 w el. S 1,80*5,10+1,80*3,00+0,80*(11,95-3,00)	m2	10,80
			m2	10,80
			m2	18,74
			m2	21,74
			razem m2	62,08
71	B 02.00.00	Płyty balkonów w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm, za dalsze 10 cm R=10 M=10 S=10	m2	62,08
72	B 02.00.00	Płyta daszka nad wejściem o grubości 10cm, w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie 2,96*2,42+1,08*1,43	m2	8,71
			razem m2	8,71
73	B 02.00.00	Płyta daszka nad wejściem w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm, za dalsze 8 cm R=8 M=8 S=8	m2	8,71
74	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli - zbrojenie płyt balkonowych i daszków /szacunkowe/ przyjęto ilość zbrojenia 12 kg/m2 0,012*62,08	t	0,745
			razem t	0,745
75		Czas pracy deskowań systemowych daszków i płyt balkonowych PERI "MULTIFLEX" /zestaw ok. 71 m2/	doba	10,00
		1.4.3.4. Łączniki systemowe termoizolacyjne płyt balkonowych i daszków Kod CPV: 45223820-0		
76	B 02.00.00	Montaż łączników balkonowe typu Schock Isokorb /analogia/ w el. E 3,00*2 w el. W 3,00*2 w el. N 4,95+1,00+11,80 w el. S 4,95+1,00+11,80 daszek nad wejściem 2,96+0,99+1,08	m	6,00
			m	6,00
			m	17,75
			m	17,75
			m	5,03
			razem m	52,53
		1.5. I PIĘTRO Kod CPV: 45211000-9		
		1.5.1. Konstrukcje ż/b Kod CPV: 45223500-1		
77	B 02.00.00	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie poz. 6.1.D. 0,24*0,24*2,80*4 poz. 6.2. 0,24*0,24*2,80*2	m3	0,65
			m3	0,32
			razem m3	0,97
78	B 02.00.00	Belki, podciąg o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu PERI z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie poz. 3.3.3. 0,24*0,18*5,19*2	m3	0,45
			razem m3	0,45
79	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=6 mm ze stali gładkiej A-I w elementach budynków i budowli (18,9+9,5)*0,001	t	0,028
			razem t	0,028
80	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=12 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli słupy + belki (63,0+36,6)*0,001	t	0,100
			razem t	0,100
81	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=16 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli słupy + belki (45,4+81,3)*0,001	t	0,127
			razem t	0,127
82		Czas pracy deskowań systemowych słupów PERI "TRIO" zestaw ok. 16 m2 /I p./	doba	10,00
83		Czas pracy deskowań systemowych rygli i podciągów PERI "TRIO" zestaw ok. 8 m2 /I p./	doba	12,00

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1.5.2. Ściany Kod CPV: 45262620-3		
		1.5.2.1. Ściany ż/b Kod CPV: 45223500-1		
		1.5.2.1.1. Balustrady ż/b balkonów Kod CPV: 45223500-1		
84	B 02.00.00	Balustrady żelbetowe balkonów, o grubości 10cm, w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie $1,26 \cdot (3,00 \cdot (2+2) + (1,30 \cdot 2 + 0,75 + 1,30 \cdot 2 + 0,75) \cdot 2)$	m2	32,00
		razem	m2	32,00
85	B 02.00.00	Balustrady żelbetowe balkonów w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm, za dalsze 2 cm (mn. R,M,S=2) R=2 M=2 S=2	m2	32,00
86	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli - zbrojenie balustrad balkonów /wycena wskaźnikowa/ przyjęto 12 kg/m2 ścianki 0,012*32,00	t	0,384
		razem	t	0,384
87	B 02.00.00	Czas pracy deskowań systemowych ścian PERI "TRIO" /zestaw ok. 66 m2/	doba	10,00
		1.5.2.1.2. Ściany ż/b szybu windy Kod CPV: 45223500-1		
88	B 02.00.00	Ściany żelbetowe szybu windy o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie $3,00 \cdot ((2,65 + 2,30) \cdot 2 + 1,50 + 0,52) - 1,42 \cdot 2,20$	m2	32,64
		razem	m2	32,64
89	B 02.00.00	Ściany żelbetowe szybu windy o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm, za dalsze 5 cm (mn. R,M,S=5) R=5 M=5 S=5	m2	32,64
90	B 02.00.00	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie betonowej $(1,42 + 2,34) \cdot 2$	m	7,52
		razem	m	7,52
91	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=8 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli 654,7*3,00/13,90*0,001	t	0,141
		razem	t	0,141
92	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=10 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli 1688,5*3,00/13,90*0,001	t	0,364
		razem	t	0,364
93		Czas pracy deskowań systemowych ścian PERI "TRIO" /zestaw ok. 33 m2/	doba	10,00
		1.5.2.1.3. Ściany ż/b budynku Kod CPV: 45223500-1		
94	B 02.00.00	Wypełnienie dylatacji styropianem o gr. 5 cm pod ścianami ż/b w osiach 6 i 12 6,60*2	m	13,20
		razem	m	13,20
95	B 02.00.00	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie poz. 3.4.1. 3,10*7,12 poz. 3.4.2. 2,75*7,12*2 poz. 3.4.3. 3,10*6,62*2	m2	22,07
			m2	39,16
			m2	41,04
		razem	m2	102,27
96	B 02.00.00	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm, za dalsze 14 cm (mn. R,M,S=14) R=14 M=14 S=14	m2	102,27
97	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=12 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli poz. 3.4.1., 3.4.2., 3.4.3. (461,1+849,9+863,8)*0,001	t	2,175
		razem	t	2,175
98	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=16 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli poz. 3.4.1. i 3.4.2. (22,3+44,7)*0,001	t	0,067
		razem	t	0,067
99	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=20 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli poz. 3.4.1., 3.4.2., 3.4.3. (122,2+244,4+343,6)*0,001	t	0,710

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	0,710
100		Czas pracy deskowań systemowych ścian PERI "TRIO" /zestaw ok. 205 m2/	doba	10,00
		1.5.2.2. Ściany murowane Kod CPV: 45262500-6		
101	B 04.00.00	Ściany zewnętrzne na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 kl.15 w budynkach wielokondygnacyjnych 2,80*(32,37+16,51+0,99)*2 minus powierzchnia słupów ż/b -2,80*0,24*4 minus otwory okienne -(2,20*1,45*5+1,80*1,45*4+0,90*1,45+2,20*1,25) minus otwory na drzwi balkonowe -2,20*2,55*(4+5)	m2 m2 m2 m2	279,27 -2,69 -30,45 -50,49
		razem	m2	195,64
102	B 04.00.00	Ściany wewnętrzne konstrukcyjne na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 kl.15 w budynkach wielokondygnacyjnych ściany wewn. nośne 2,80*(19,39*2-4,57+2,54+6,64+5,65*2+1,26*2) minus otwory drzwiowe -1,01*2,20*9	m2 m2	160,19 -20,00
		razem	m2	140,19
103	B 04.00.00	Ściany wewnętrzne nienośne na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych 2,78*(6,38+6,37) minus otwory drzwiowe -1,01*2,20	m2 m2	35,45 -2,22
		razem	m2	33,23
104	B 04.00.00	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5+4+1+1	szt	11
		razem	szt	11
105	B 04.00.00	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków drzwi balkonowe 4+5 drzwi wewn. 9+1	szt szt	9 10
		razem	szt	19
106	B 04.00.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19 w ścianach zewn. N/120 1,20*2*1 N/210 2,10*2*4 N/240 2,40*2*(10+1) N/270 2,70*2*2 w ścianach wewn. N/120 1,20*2*8 N/270 2,70*2	m m m m m m	2,40 16,80 52,80 10,80 19,20 5,40
		razem	m	107,40
107	B 04.00.00	Wypełnienie dylatacji między ścianą a stropem styropianem o gr. 2 cm 6,38+6,37	m	12,75
		razem	m	12,75
108	B 04.00.00	Kanały wentylacyjne z pustaków z keramzytobetonu 3,00*(5+7+8+7+5+3+4+4+5+2)	m	150,00
		razem	m	150,00
		1.5.3. Strop i schody ż/b oraz płyty balkonów Kod CPV: 45223500-1		
		1.5.3.1. Strop ż/b Kod CPV: 45223500-1		
109	B 02.00.00	Stropy żelbetowe płytowe systemowe typu FILIGRAN grubości 5-7cm o długości 3,0-6,0m podparte teleskopami stalowymi (32,14*16,27-1,00*4,95*4-0,99*5,71) minus powierzchnia zajęta przez ściany wewnętrzne nośne ściany wewn. murowane -0,24*(19,39*2-4,57+2,54+6,64+5,65*2+1,26*2) poz. 3.4.1., 3.4.2., 3.4.3. (śc. ż/b) -0,24*(6,64*(1+2)+6,62*2) minus powierzchnia zajęta przez szyb windy -2,95*2,30 minus powierzchnia kl. schod. -3,13*4,40	m2 m2 m2 m2 m2	497,46 -13,73 -7,96 -6,79 -13,77
		razem	m2	455,21
110	B 02.00.00	Wykonanie nadbetonu C20/25 gr. 14cm w stropach żelbetowych płytowych typu FILIGRAN podpartych teleskopami stalowymi 455,21*0,14	m3	63,73
		razem	m3	63,73
111	B 02.00.00	Wieńce monolityczne z bet. C20/25 na ścianach wewnętrznych, w stropach żelbetowych płytowych typu FILIGRAN podpartych teleskopami stalowymi ściany wewn. murowane 0,24*0,20*(19,39*2-4,57+2,54+6,64+5,65*2+1,26*2) poz. 3.4.1., 3.4.2., 3.4.3. (śc. ż/b) 0,24*0,20*(6,64*(1+2)+6,62*2)	m3 m3	2,75 1,59
		razem	m3	4,34

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
112	B 02.00.00	Wieńce na ścianach zewnętrznych, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie 0,24*0,20*(32,37+16,51+0,99)*2	m3	4,79
		razem	m3	4,79
113	B 02.00.00	Zbrojenie nadbetonu w stropach żelbetowych płytowych FILIGRAN podpartych teleskopami stalowymi w ilości 10,0 kg/m2 455,2*0,010	t	4,552
		razem	t	4,552
114	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=6 mm ze stali gładkiej A-I w elementach budynków i budowli - wieńce ściany wewn. murowane nośne 0,86*4*(19,39*2-4,57+2,54+6,64+5,65*2+1,26*2)*0,222*0,001 ściany zewn. 0,86*4*(32,37+16,51+0,99)*2*0,222*0,001	t	0,044
			t	0,076
		razem	t	0,120
115	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=12 mm ze stali żebrowanej A-III w elementach budynków i budowli - wieńce ściany wewn. murowane nośne 4*(19,39*2-4,57+2,54+6,64+5,65*2+1,26*2)*0,888*0,001 ściany zewn. 4*(32,37+16,51+0,99)*2*0,888*0,001	t	0,203
			t	0,354
		razem	t	0,557
116		Czas pracy podpór montażowych teleskopowych stropów Filigran - dla 455 m2 stropu	doza	10,00
117		Czas pracy deskowań systemowych wieńców PERI "TRIO" /zestaw ok. 20 m2/	doza	10,00
		1.5.3.2. Schody ż/b z I p. na II p. Kod CPV: 45223500-1		
118	B 02.00.00	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy 1,50*3,00*2*1,118	m2	10,06
		razem	m2	10,06
119	B 02.00.00	Schody żelbetowe z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej, za dalsze 10 cm R=10 M=10 S=10	m2	10,06
120	B 02.00.00	Schody żelbetowe z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące 0,20*0,374*3,52	m3	0,26
		razem	m3	0,26
121	B 02.00.00	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy 3,13*(1,35+0,24)	m2	4,98
		razem	m2	4,98
122	B 02.00.00	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty, za dalsze 3 cm R=3 M=3 S=3	m2	4,98
123	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=6 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli (12,6+12,3+5,0)*0,001	t	0,030
		razem	t	0,030
124	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=12 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli (84,3+70,8+21,7)*0,001	t	0,177
		razem	t	0,177
		1.5.3.3. Płyty ż/b balkonów Kod CPV: 45223500-1		
125	B 02.00.00	Płyty balkonów o grubości 10cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie w el. E 1,80*3,00*2 w el. W 1,80*3,00*1 w el. S 1,80*3,00*1	m2	10,80
			m2	5,40
			m2	5,40
		razem	m2	21,60
126	B 02.00.00	Płyty balkonów w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm, za dalsze 10 cm R=10 M=10 S=10	m2	21,60
127	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli - zbrojenie płyt balkonowych /szacunkowe/ 0,012*21,6	t	0,259
		razem	t	0,259
128		Czas pracy deskowań systemowych daszków i płyt balkonowych PERI "MULTIFLEX" /zestaw ok. 22 m2/	doza	10,00
		1.5.3.4. Łączniki systemowe termoizolacyjne płyt balkonowych Kod CPV: 45223820-0		
129	B 02.00.00	Montaż łączników balkonowych typu Schock Isokorb /analogia/		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		3,00*3	m	9,00
		razem	m	9,00
		1.6. II PIĘTRO		
		Kod CPV: 45211000-9		
		1.6.1. Konstrukcje ż/b		
		Kod CPV: 45223500-1		
130	B 02.00.00	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie poz. 6.1.B. 0,24*0,24*2,80*8 poz. 6.1.C. 0,24*0,24*2,80*2	m3 m3	1,29 0,32
		razem	m3	1,61
131	B 02.00.00	Belki, podciąg o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu PERI z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie poz. 3.3.2. 0,24*0,29*5,19*4	m3 m3	1,44 1,44
132	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=6 mm ze stali gładkiej A-I w elementach budynków i budowl słupy (34,5+9,5)*0,001	t t	0,044 0,044
133	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=8 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowl belki (poz. 3.3.2.) 147,3*0,001	t t	0,147 0,147
134	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=12 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowl słupy (112,2+35,4)*0,001	t t	0,148 0,148
135	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=16 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowl belki (poz. 3.3.2.) 97,3*0,001	t t	0,097 0,097
136	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=20 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowl belki (poz. 3.3.2.) 354,9*0,001	t t	0,355 0,355
137		Czas pracy deskowań systemowych słupów PERI "TRIO" zestaw ok. 27 m2 /II p./	doza	10,00
138		Czas pracy deskowań systemowych rygli i podciągów PERI "TRIO" zestaw ok. 16 m2 /II p./	doza	12,00
		1.6.2. Ściany		
		Kod CPV: 45262620-3		
		1.6.2.1. Ściany ż/b		
		Kod CPV: 45223500-1		
		1.6.2.1.1. Balustrady ż/b balkonów		
		Kod CPV: 45223500-1		
139	B 02.00.00	Balustrady żelbetowe balkonów, o grubości 10cm, w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie 1,26*(3,00*(2+1+1)+((4,80-1,1+0,92)+(4,80-1,10+0,82))*2)	m2 m2	38,15 38,15
140	B 02.00.00	Balustrady żelbetowe balkonów w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm, za dalsze 2 cm (mn. R,M,S=2) R=2 M=2 S=2	m2	38,15
141	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowl - zbrojenie balustrad balkonów /wycena wskaźnikowa/ przyjęto 12 kg/m2 ścianki 0,012*38,15	t t	0,458 0,458
142		Czas pracy deskowań systemowych ścian PERI "TRIO" /zestaw ok. 80 m2/	doza	10,00
		1.6.2.1.2. Ściany ż/b szybu windy		
		Kod CPV: 45223500-1		
143	B 02.00.00	Ściany żelbetowe szybu windy o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie 3,00*((2,65+2,30)*2+1,50+0,52)-1,42*2,20	m2 m2	32,64 32,64
144	B 02.00.00	Ściany żelbetowe szybu windy o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm, za dalsze 5 cm (mn. R,M,S=5) R=5 M=5 S=5	m2	32,64
145	B 02.00.00	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie betonowej (1,42+2,34)*2	m	7,52

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	7,52
146	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=8 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli 654,7*3,00/13,90*0,001	t	0,141
		razem	t	0,141
147	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=10 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli 1688,5*3,00/13,90*0,001	t	0,364
		razem	t	0,364
148		Czas pracy deskowań systemowych ścian PERI "TRIO" /zestaw ok. 33 m2/	doba	10,00
		1.6.2.2. Ściany murowane Kod CPV: 45262500-6		
149	B 04.00.00	Ściany zewnętrzne na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 kl.15 w budynkach wielokondygnacyjnych 2,80*(32,37+16,51+0,99)*2 minus powierzchnia słupów ż/b -2,80*0,24*8 minus otwory okienne -(2,20*1,45*6+1,80*1,45*5+1,80*1,25+1,50*1,25) minus otwory na drzwi balkonowe -2,20*2,51*(2+5)	m2 m2 m2 m2	279,27 -5,38 -36,32 -38,65
		razem	m2	198,92
150	B 04.00.00	Ściany wewnętrzne konstrukcyjne na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 kl.15 w budynkach wielokondygnacyjnych ściany wewn. nośne 2,80*(19,39*2-4,57+2,54+6,61*3+6,64+5,65*2+3,62*2) minus otwory drzwiowe -1,01*2,20*8	m2 m2	228,93 -17,78
		razem	m2	211,15
151	B 04.00.00	Ściany wewnętrzne nienośne na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych 2,78*(6,38+6,37) minus otwory drzwiowe -1,01*2,20	m2 m2	35,45 -2,22
		razem	m2	33,23
152	B 04.00.00	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6+5+1+1	szt	13
		razem	szt	13
153	B 04.00.00	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków drzwi balkonowe 2+5 drzwi wewn. 8+1	szt szt	7 9
		razem	szt	16
154	B 04.00.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19 w ścianach zewn. N/180 1,80*2 N/210 2,10*2*(5+1) N/240 2,40*2*10 w ścianach wewn. N/120 1,20*2*7 N/270 2,70*2	m m m m m	3,60 25,20 48,00 16,80 5,40
		razem	m	99,00
155	B 04.00.00	Wypełnienie dylatacji między ścianą a stropem styropianem o gr. 2 cm 6,38+6,37	m	12,75
		razem	m	12,75
156	B 04.00.00	Kanały wentylacyjne z pustaków z keramzytobetonu 3,00*(8+10+11+10+8+11+7+8+3)	m	228,00
		razem	m	228,00
		1.6.3. Strop i schody ż/b oraz płyty balkonów Kod CPV: 45223500-1		
		1.6.3.1. Strop ż/b Kod CPV: 45223500-1		
157	B 02.00.00	Stropy żelbetowe płytowe systemowe typu FILIGRAN grubości 5-7cm o długości 3,0-6,0m podparte teleskopami stalowymi (32,14*16,27-2,51*4,95*4-0,99*5,71) minus powierzchnia zajęta przez ściany wewnętrzne nośne ściany wewn. nośne -0,24*(19,39*2-4,57+2,54+6,61*3+6,64+5,65*2+3,62*2) minus powierzchnia zajęta przez szyb windy -2,95*2,30 minus powierzchnia kl. schod. -3,13*4,40	m2 m2 m2 m2	467,57 -19,62 -6,79 -13,77
		razem	m2	427,39
158	B 02.00.00	Wykonanie nadbetonu C20/25 gr. 14cm w stropach żelbetowych płytowych typu FILIGRAN podpartych teleskopami stalowymi 427,39*0,14	m3	59,83
		razem	m3	59,83

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
159	B 02.00.00	Wieżnice monolityczne z bet. C20/25 na ścianach wewnętrznych, w stropach żelbetonowych płytowych typu FILIGRAN podpartych teleskopami stalowymi ściany wewn. nośne 0,24*0,20*(19,39*2-4,57+2,54+6,61*3+6,64+5,65*2+3,62*2)	m3	3,92
		razem	m3	3,92
160	B 02.00.00	Wieżnice na ścianach zewnętrznych, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie 0,24*0,20*(32,37+16,51+0,99)*2	m3	4,79
		razem	m3	4,79
161	B 02.00.00	Zbrojenie nadbetonu w stropach żelbetonowych płytowych FILIGRAN podpartych teleskopami stalowymi w ilości 10,0 kg/m2 427,4*0,010	t	4,274
		razem	t	4,274
162	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=6 mm ze stali gładkiej A-I w elementach budynków i budowli - wieńce ściany wewn. nośne 0,86*4*(19,39*2-4,57+2,54+6,61*3+6,64+5,65*2+3,62*2)*0,222*0,001 ściany zewn. 0,86*4*(32,37+16,51+0,99)*2*0,222*0,001	t	0,062
			t	0,076
		razem	t	0,138
163	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=12 mm ze stali żebrowanej A-III w elementach budynków i budowli - wieńce ściany wewn. nośne 4*(19,39*2-4,57+2,54+6,61*3+6,64+5,65*2+3,62*2)*0,888*0,001 ściany zewn. 4*(32,37+16,51+0,99)*2*0,888*0,001	t	0,290
			t	0,354
		razem	t	0,644
164		Czas pracy podpór montażowych teleskopowych stropów Filigran - dla 427 m2 stropu	doba	10,00
165		Czas pracy deskowań systemowych wieńców PERI "TRIO" /zestaw ok. 20 m2/	doba	10,00
		1.6.3.2. Schody ż/b z II p. na III p. Kod CPV: 45223500-1		
166	B 02.00.00	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy 1,50*3,00*2*1,118	m2	10,06
		razem	m2	10,06
167	B 02.00.00	Schody żelbetowe z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej, za dalsze 10 cm R=10 M=10 S=10	m2	10,06
168	B 02.00.00	Schody żelbetowe z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące 0,20*0,374*3,52	m3	0,26
		razem	m3	0,26
169	B 02.00.00	Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu C20/25 za pomocą pompy 3,13*(1,35+0,24)	m2	4,98
		razem	m2	4,98
170	B 02.00.00	Płyty żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty, za dalsze 3 cm R=3 M=3 S=3	m2	4,98
171	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=6 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli (12,6+12,3+5,0)*0,001	t	0,030
		razem	t	0,030
172	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=12 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli (84,3+70,8+21,7)*0,001	t	0,177
		razem	t	0,177
		1.6.3.3. Płyty ż/b balkonów Kod CPV: 45223500-1		
173	B 02.00.00	Płyty balkonów o grubości 10cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie w el. E 1,80*3,00*2 w el. W 1,80*3,00*1 w el. N 1,80*5,10*2 w el. S 1,80*5,10*2+1,80*3,00	m2	10,80
			m2	5,40
			m2	18,36
			m2	23,76
		razem	m2	58,32
174	B 02.00.00	Płyty balkonów w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm, za dalsze 10 cm R=10 M=10 S=10	m2	58,32
175	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli - zbrojenie płyt balkonowych /szacunkowe/ 0,012*58,32	t	0,700
		razem	t	0,700
176		Czas pracy deskowań systemowych daszków i płyt balkonowych PERI "MULTIFLEX" /zestaw ok. 56 m2/		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			doba	10,00
		1.6.3.4. Łączniki systemowe termoizolacyjne płyt balkonowych Kod CPV: 45223820-0		
177	B 02.00.00	Montaż łączników balkonowych typu Schock Isokorb /analogia/ w el. E 3,00*2 w el. W 3,00*1 w el. N 4,65*2 w el. S 4,65*2	m m m m	6,00 3,00 9,30 9,30
		razem	m	27,60
		1.7. III PIĘTRO Kod CPV: 45211000-9		
		1.7.1. Konstrukcje żelbetowe Kod CPV: 45223500-1		
178	B 02.00.00	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie poz. 6.1.B. 0,24*0,24*2,80*8 poz. 6.1.C. 0,24*0,24*2,80*2	m3 m3	1,29 0,32
		razem	m3	1,61
179	B 02.00.00	Belki, podciągi o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu PERI z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie poz. 3.3.2. 0,24*0,29*5,19*4	m3	1,44
		razem	m3	1,44
180	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=6 mm ze stali gładkiej A-I w elementach budynków i budowli słupy (34,5+9,5)*0,001	t	0,044
		razem	t	0,044
181	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=8 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli belki (poz. 3.3.1.) 147,3*0,001	t	0,147
		razem	t	0,147
182	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=12 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli słupy (112,2+35,4)*0,001	t	0,148
		razem	t	0,148
183	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=16 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli belki (poz. 3.3.1.) 97,3*0,001	t	0,097
		razem	t	0,097
184	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=20 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli belki (poz. 3.3.1.) 354,9*0,001	t	0,355
		razem	t	0,355
185		Czas pracy deskowań systemowych słupów PERI "TRIO" zestaw ok. 27 m2	doba	10,00
186		Czas pracy deskowań systemowych rygli i podciągów PERI "TRIO" zestaw ok. 16 m2	doba	12,00
		1.7.2. Ściany Kod CPV: 45262620-3		
		1.7.2.1. Ściany ż/b Kod CPV: 45223500-1		
		1.7.2.1.1. Balustrady ż/b balkonów Kod CPV: 45223500-1		
187	B 02.00.00	Balustrady żelbetowe balkonów, o grubości 10cm, w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie 1,26*(3,00*(2+1+1)+((4,80-1,1+0,92)+(4,80-1,10+0,82))*2)	m2	38,15
		razem	m2	38,15
188	B 02.00.00	Balustrady żelbetowe balkonów w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm, za dalsze 2 cm (mn. R,M,S=2) R=2 M=2 S=2	m2	38,15
189	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli - zbrojenie balustrad balkonów /wycena wskaźnikowa/ przyjęto 12 kg/m2 ścianki 0,012*38,15	t	0,458
		razem	t	0,458
190		Czas pracy deskowań systemowych ścian PERI "TRIO" /zestaw ok. 80 m2/	doba	10,00
		1.7.2.1.2. Ściany ż/b szybu windy Kod CPV: 45223500-1		
191	B 02.00.00	Ściany żelbetowe szybu windy o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie 3,00*((2,65+2,30)*2+1,50+0,52)-1,42*2,20	m2	32,64
		razem	m2	32,64

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
192	B 02.00.00	Ściany żelbetowe szybu windy o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm, za dalsze 5 cm (mn. R,M,S=5) R=5 M=5 S=5	m2	32,64
193	B 02.00.00	Dodatek za obramowanie otworów w ścianie betonowej (1,42+2,34)*2	m	7,52
		razem	m	7,52
194	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=8 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli 654,7*3,96/13,90*0,001	t	0,187
		razem	t	0,187
195	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=10 mm ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli 1688,5*3,96/13,90*0,001	t	0,481
		razem	t	0,481
196		Czas pracy deskowań systemowych ścian PERI "TRIO" /zestaw ok. 33 m2/	doba	10,00
		1.7.2.2. Ściany murowane Kod CPV: 45262500-6		
197	B 04.00.00	Ściany zewnętrzne na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 kl.15 w budynkach wielokondygnacyjnych 2,80*(32,37+16,51+0,99)*2 minus powierzchnia słupów ż/b -2,80*0,24*8 minus otwory okienne -(2,20*1,45*5+1,80*1,45*6+2,20*1,25+1,50*1,25) minus otwory na drzwi balkonowe -2,20*2,51*(3+5)	m2 m2 m2 m2	279,27 -5,38 -36,24 -44,18
		razem	m2	193,47
198	B 04.00.00	Ściany wewnętrzne konstrukcyjne na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 kl.15 w budynkach wielokondygnacyjnych ściany wewn. nośne 2,80*(19,39*2-4,57+2,54+6,61*3+6,64+5,65*2+3,62*2) minus otwory drzwiowe -1,01*2,20*8	m2 m2	228,93 -17,78
		razem	m2	211,15
199	B 04.00.00	Ściany wewnętrzne nienośne na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M24 w budynkach wielokondygnacyjnych 2,78*(6,38+6,37) minus otwory drzwiowe -1,01*2,20	m2 m2	35,45 -2,22
		razem	m2	33,23
200	B 04.00.00	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6+5+1+1	szt	13
		razem	szt	13
201	B 04.00.00	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków drzwi balkonowe 3+5 drzwi wewn. 8+1	szt szt	8 9
		razem	szt	17
202	B 04.00.00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L-19 w ścianach zewn. N/180 1,80*2 N/210 2,10*2*5 N/240 2,40*2*(10+1) w ścianach wewn. N/120 1,20*2*7 N/270 2,70*2	m m m m m	3,60 21,00 52,80 16,80 5,40
		razem	m	99,60
203	B 04.00.00	Wypełnienie dylatacji między ścianą a stropem styropianem o gr. 2 cm 6,38+6,37	m	12,75
		razem	m	12,75
204	B 04.00.00	Kanały wentylacyjne z pustaków z keramzytobetonu 2,98*(11+13+14+13+11+14+10+11+4)	m	300,98
		razem	m	300,98
		1.7.3. Strop i daszki nad balkonami Kod CPV: 45223500-1		
		1.7.3.1. Strop ż/b Kod CPV: 45223500-1		
205	B 02.00.00	Stropy żelbetowe płytowe systemowe typu FILIGRAN grubości 5-7cm o długości 3,0-6,0m podparte teleskopami stalowymi (32,14*16,27-2,51*4,95*4-0,99*5,71) minus powierzchnia zajęta przez ściany wewnętrzne nośne ściany wewn. nośne -0,24*(19,39*2-4,57+2,54+6,61*3+6,64+5,65*2+3,62*2) minus powierzchnia zajęta przez szyb windy -2,95*2,30	m2 m2 m2	467,57 -19,62 -6,79

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	441,16
206	B 02.00.00	Wykonanie nadbetonu C20/25 gr. 12cm w stropach żelbetowych płytowych typu FILIGRAN podpartych teleskopami stalowymi 441,2*0,12	m3	52,94
		razem	m3	52,94
207	B 02.00.00	Wieńce monolityczne z bet. C20/25 na ścianach wewnętrznych, w stropach żelbetowych płytowych typu FILIGRAN podpartych teleskopami stalowymi ściany wewn. nośne 0,24*0,18*(19,39*2-4,57+2,54+6,61*3+6,64+5,65*2+3,62*2)	m3	3,53
		razem	m3	3,53
208	B 02.00.00	Wieńce na ścianach zewnętrznych, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu PERI z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie 0,24*0,18*(32,37+16,51+0,99)*2	m3	4,31
		razem	m3	4,31
209	B 02.00.00	Zbrojenie nadbetonu w stropach żelbetowych płytowych FILIGRAN podpartych teleskopami stalowymi w ilości 8,0 kg/m2 441,2*0,008	t	3,530
		razem	t	3,530
210	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=6 mm ze stali gładkiej A-I w elementach budynków i budowli - wieńce ściany wewn. nośne 0,86*4*(19,39*2-4,57+2,54+6,61*3+6,64+5,65*2+3,62*2)*0,222*0,001 ściany zewn. 0,86*4*(32,37+16,51+0,99)*2*0,222*0,001	t	0,062
			t	0,076
		razem	t	0,138
211	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia d=12 mm ze stali żebrowanej A-III w elementach budynków i budowli - wieńce ściany wewn. nośne 4*(19,39*2-4,57+2,54+6,61*3+6,64+5,65*2+3,62*2)*0,888*0,001 ściany zewn. 4*(32,37+16,51+0,99)*2*0,888*0,001	t	0,290
			t	0,354
		razem	t	0,644
212		Czas pracy podpór montażowych teleskopowych stropów Filigran - dla 441 m2 stropu	doba	10,00
213		Czas pracy deskowań systemowych wieńców PERI "TRIO" /zestaw ok. 20 m2/	doba	10,00
		1.7.3.2. Daszki ż/b nad balkonami Kod CPV: 45223500-1		
214	B 02.00.00	Płyty balkonów o grubości 10cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie w el. N 1,80*4,80*2 w el. S 1,80*4,80*2 w el. E 1,80*3,00*2 w el. W 1,80*3,00*1	m2	17,28
			m2	17,28
			m2	10,80
			m2	5,40
		razem	m2	50,76
215	B 02.00.00	Płyty balkonów w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm, za dalsze 10 cm R=10 M=10 S=10	m2	50,76
216	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej A-III N w elementach budynków i budowli - zbrojenie płyt balkonowych /szacunkowe/ przyjęto zbrojenie w ilości 12 kg/m2 50,76*0,012	t	0,609
		razem	t	0,609
217		Czas pracy deskowań systemowych daszków i płyt balkonowych PERI "MULTIFLEX" /zestaw ok. 51 m2/	doba	10,00
		1.7.3.3. Łączniki systemowe termoizolacyjne płyt balkonowych Kod CPV: 45223820-0		
218	B 02.00.00	Montaż łączników balkonowych typu Schock Isokorb /analogia/ w el. N 4,65*2 w el. S 4,65*2	m	9,30
			m	9,30
		razem	m	18,60
		1.8. KONSTRUKCJE Ż/B I MUROWE PONAD STROPODACHEM Kod CPV: 45261000-4		
		1.8.1. Attyka Kod CPV: 45223500-1		
219	B 02.00.00	Ściany żelbetowe attyki o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie do poziomu +12,57 0,75*(32,37+16,51+0,99)*2 fragmenty podniesione do poz. +13,02 0,45*((2,35*2+6,37)*2+6,17)	m2	74,81
			m2	12,74
		razem	m2	87,55
220	B 02.00.00	Ściany żelbetowe attyki o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm, za dalsze 14 cm (mn. R,M,S=14) R=14 M=14 S=14	m2	87,55

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
221	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej A-III ścian attyki przyjęto wskaźnikowo 20 kg/m2 ściany attyki 20,0*87,55*0,001	t	1,751
		razem	t	1,751
222		Czas pracy deskowań systemowych PERI "TRIO" ścian attyki /zestaw ok. 175 m2/	doba	10,00
		1.8.2. Kanały wentylacyjne Kod CPV: 45262500-6		
223	B 04.00.00	Kanały wentylacyjne z pustaków z keramzytobetonu ponad stropem III p. (13,83-11,82-0,14)*(11+13+14+13+11+14+10+11+4)	m	188,87
		razem	m	188,87
224	B 04.00.00	Okładanie /szpałdowanie/ trzonów wentylacyjnych bloczkami SILKA M8 na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) trzony wentylacyjne (13,83-11,82)*((1,44+0,64+0,48+0,64)*2+(1,68+0,64)*2+(1,68+0,88)*2+(1,44+0,64)*2+(1,20+0,40)*2+(1,20+0,88)*2+(0,96+0,64)*2+(1,20+1,20)*2+(1,20+0,64)*2+(0,96+0,64)*2+(1,20+0,32*2)+(0,88+0,64)*2+(0,96+0,64)*2+(0,64+0,40)*2+(1,44+1,12)*2) komin 2,01*(0,64+0,56)*2	m2	116,26
		razem	m2	4,82
		razem	m2	121,08
225	B 08.00.00	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej o grubości 6cm, wraz z przygotowaniem podłoża, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej (tynk silikonowo-silikatowy w kolorze szarym stalowym RAL 7037) trzony wentylacyjne (średnio od poz. +12,23) (13,83-12,23)*((1,60+0,72+0,64+0,76)*2+(1,84+0,76)*2+(1,84+1,00)*2+(1,60+0,76)*2+(1,36+0,52)*2+(1,36+1,00)*2+(1,12+0,76)*2+(1,36+1,32)*2+(1,36+0,76)*2+(1,12+0,76)*2+(1,36+0,38*2)+(1,04+0,76)*2+(1,12+0,76)*2+(0,80+0,52)*2+(1,60+1,24)*2) komin 1,60*(0,80+0,68)*2	m2	106,30
		razem	m2	4,74
		razem	m2	111,04
226		Dodatek za większą powierzchnię siatki zbrojącej i tynku elewacyjnego w narożnikach wypukłych trzonów 1,60*0,06*4*15	m2	5,76
		razem	m2	5,76
226.1	B 04.00.00	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej 1,60*0,06*4*15	m2	5,76
		razem	m2	5,76
226.2	B 11.00.00	Tynki cienkowarstwowe przy ociepleniu ścian budynków metodą lekką"	m2	5,76
227	B 02.00.00	Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm nakrywy trzonów wetylacyjnych (1,86*0,86+0,90*0,90)+(2,10*0,86-0,24*0,72)+2,10*1,12+1,86*0,88+1,62*0,66+1,62*1,14+1,38*0,90+(1,62*1,46-0,72*0,96)+1,62*0,90+1,38*0,90+1,62*0,66+1,30*0,90+1,38*0,90+1,06*0,66+(1,86*1,38-0,96*0,24) nakrywa komina 1,06*0,82	m2	23,08
		razem	m2	0,87
		razem	m2	23,95
		1.8.3. Szyb windy Kod CPV: 45223500-1		
228	B 02.00.00	Ściany żelbetowe szybu windy o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie (13,00-11,82)*(2,65+2,30)*2	m2	11,68
		razem	m2	11,68
229	B 02.00.00	Ściany żelbetowe szybu windy o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany ponad 10cm, za dalsze 5 cm (mn. R,M,S=5) R=5 M=5 S=5	m2	11,68
230	B 02.00.00	Strop szybu windy, o grubości 10cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie 2,65*2,00	m2	5,30
		razem	m2	5,30
231	B 02.00.00	Strop szybu windy w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu C20/25 przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm, za dalsze 10 cm R=10 M=10 S=10	m2	5,30
232	B 02.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej kl. A III N w elementach budynków i budowli - strop szybu windy /ilość wskaźnikowa/ 0,025*2,95*2,30	t	0,170
		razem	t	0,170
		Zbrojenie ścian szybu ponad dachem policzono w konstr. III p.		
233		Czas pracy deskowań systemowych ścian PERI "TRIO" /zestaw ok. 24 m2/	doba	10,00
234		Czas pracy deskowań systemowych stropu PERI "TRIO" /zestaw 5,3 m2/	doba	10,00

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1.9. POKRYCIE, OPIERZENIE I ODWODNIENIE STROPODACHU Kod CPV: 45261000-4		
		1.9.1. Izolacje, pokrycie, opierzenia i warstwy wykończeniowe stropodachu Kod CPV: 45261000-4		
235	B 08.00.00	Izolacja dachu z folii polietylenowej paroszczelnej (32,14*16,27-2,51*4,95*4-0,99*5,71) potrącenie powierzchni zajętych przez szyb windy, trzony wentylacyjne i wylaz dachowy szyb windy -2,95*2,30 wylaz -1,0*1,0 trzony wetylacyjne -((1,60*0,64+0,64*0,64)+(1,86*0,64-0,24*0,72)+1,84*0,88+1,60*0,64+1,36*0,40+1,36*0,88+1,12*0,64+(1,36*1,20-0,72*0,96)+1,36*0,64+1,12*0,64+1,36*0,32+1,04*0,64+1,04*0,64+0,80*0,40+(1,60*1,12-0,96*0,24)) komin -0,80*0,56 wyłożenie folii na powierzchnie pionowe na ściany attyki 0,42*(32,14+16,27+0,99)*2 na ściany szybu windy 0,42*(2,95+2,30)*2 na okładzinę trzonów wentylacyjnych 0,42*((1,60+0,64+0,64+0,64)*2+(1,84+0,64)*2+(1,84+0,88)*2+(1,60+0,64)*2+(1,36+0,40)*2+(1,36+0,88)*2+(1,12+0,64)*2+(1,36+1,20)*2+(1,36+0,64)*2+(1,12+0,64)*2+(1,36+0,32)*2+(1,04+0,64)*2+(1,12+0,64)*2+(0,80+0,40)*2+(1,60+1,12)*2) na komin 0,42*(0,80+0,56)*2 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	467,57 -6,79 -1,00 -13,73 -0,45 41,50 4,41 26,38 1,14 519,03
236	B 08.00.00	Izolacje poziome ciepłe dachu z wełny mineralnej z dwóch warstw płyt układanych na sucho (łączna grubość 25 cm), mn. R=2 R=2 (32,14*16,27-2,51*4,95*4-0,99*5,71) potrącenie powierzchni zajętych przez szyb windy, trzony wentylacyjne i wylaz dachowy szyb windy -2,95*2,30 wylaz -1,0*1,0 trzony wetylacyjne -((1,60*0,64+0,64*0,64)+(1,86*0,64-0,24*0,72)+1,84*0,88+1,60*0,64+1,36*0,40+1,36*0,88+1,12*0,64+(1,36*1,20-0,72*0,96)+1,36*0,64+1,12*0,64+1,36*0,32+1,04*0,64+1,04*0,64+0,80*0,40+(1,60*1,12-0,96*0,24)) komin -0,80*0,56 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	467,57 -6,79 -1,00 -13,73 -0,45 445,60
237	B 08.00.00	Ułożenie warstwy spadkowej z płyt klinowych z wełny mineralnej o grub. 0-33 cm /analogia - mn. R=3/ R=3	m2	445,60
238	B 08.00.00	Przyklejenie płyt ze styropianu o grubości 8cm na ściankach attyki 0,31*(32,14+16,27+0,99)*2 fragmenty podniesione do poz. +12,87 0,45*((2,35*2+6,37)*2+6,17) razem	m2 m2 m2	30,63 12,74 43,37
239	B 08.00.00	Przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego o grubości 4cm na wierzchu attyki 0,47*(32,37+16,51+0,99)*2 razem	m2 m2	46,88 46,88
240	B 08.00.00	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły 6*(43,37+46,88) razem	szt szt	542 542
241	B 06.01.00	Płyta OSB na wierzchu attyki pod mocowanie opierzenia 0,47*(32,37+16,51+0,99)*2 razem	m2 m2	46,88 46,88
242	B 06.02.00	Profil trójkątny 6x6 cm z wełny miner. twardej, klejony do podłoża - na styku połaci dachowej z powierzchniami pionowymi attyki, szybu windy, trzonów wentylacyjnych i wylazu dachowego /analogia/ ściany attyki (31,98+16,11+0,99)*2 ściany szybu windy (3,25+2,60)*2 trzony wentylacyjne (1,72+0,76+0,76+0,76)*2+(1,96+0,76)*2+(1,96+1,00)*2+(1,72+0,76)*2+(1,48+0,52)*2+(1,48+1,00)*2+(1,24+0,76)*2+(1,48+1,32)*2+(1,48+0,76)*2+(1,24+0,76)*2+(1,48+0,38*2)+(1,16+0,76)*2+(1,24+0,76)*2+(0,92+0,52)*2+(1,72+1,24)*2 komin (0,92+0,68)*2 razem	m m m m m m	98,16 11,70 70,24 3,20 183,30
243	B 06.02.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (32,14*16,27-2,51*4,95*4-0,99*5,71) potrącenie powierzchni zajętych przez szyb windy, trzony wentylacyjne wraz z ociepleniem i wylaz dachowy szyb windy -3,25*2,60 wylaz -1,0*1,0 trzony wetylacyjne -((1,72*0,76+0,76*0,76)+(1,96*0,76-0,24*0,72)+1,96*1,00+1,72*0,76+1,48*0,52+1,48*1,00+1,24*0,76+(1,48*1,32-0,72*0,96)+1,48*0,76+1,24*0,76+1,48*0,38+1,16*0,76+1,24*0,76+0,92*0,52+(1,72*1,24-0,96*0,24)) razem	m2 m2 m2 m2 m2	467,57 -8,45 -1,00 -17,76

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		komin -0,92*0,68	m2	-0,63
		razem	m2	439,73
244	B 06.02.00	Pokrycie papą termozgrzewalną przy obróbkach - wywinicie papy z połaci dachowej na powierzchnie pionowe		
		ściany attyki 0,31*(31,98+16,11+0,99)*2	m2	30,43
		wierch attyki 0,47*(32,37+16,51+0,99)*2	m2	46,88
		ściany szybu windy 0,15*(3,25+2,60)*2	m2	1,76
		trzony wentylacyjne	m2	10,54
		0,15*((1,72+0,76+0,76+0,76)*2+(1,96+0,76)*2+(1,96+1,00)*2+(1,72+0,76)*2+(1,48+0,52)*2+(1,48+1,00)*2+(1,24+0,76)*2+(1,48+1,32)*2+(1,48+0,76)*2+(1,24+0,76)*2+(1,48+0,38*2)+(1,16+0,76)*2+(1,24+0,76)*2+(0,92+0,52)*2+(1,72+1,24)*2)		
		komin 0,15*(0,92+0,68)*2	m2	0,48
		razem	m2	90,09
245	B 06.01.00	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - opierzenia attyki /analogia/		
		attyka 0,65*(32,37+16,51+0,99)*2	m2	64,83
		razem	m2	64,83
		1.9.2. Izolacje, pokrycie, opierzenie stropu nadszybca		
		Kod CPV: 45261000-4		
246	B 08.00.00	Izolacje poziome ciepłe dachu z wełny mineralnej z płyt o gr. 15 cm układanych na sucho		
		R=2		
		3,25*2,60	m2	8,45
		razem	m2	8,45
247	B 06.02.00	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną, dwuwarstwowe	m2	8,45
248	B 06.01.00	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - opierzenia /analogia/		
		0,30*(3,25+2,60)*2	m2	3,51
		razem	m2	3,51
		1.9.3. Odwodnienie dachu i balkonów		
		Kod CPV: 45261000-4		
249	B 06.01.00	Montaż wpustów dachowych pojedynczych	kpl	4,00
250	B 06.01.00	Pas podrynnowy systemowy z blachy stal. ocynk. powlekanej /analogia/		
		odwodnienie daszków o dł. 170 cm 1,70*8	m	13,60
		odwodnienie balkonów o dł. 150 cm 1,50*(5+5+4)	m	21,00
		odwodnienie balkonów o dł. 65 cm 0,65*(2+2+2)	m	3,90
		odwodnienie balkonów o dł. 60 cm 0,60*(2+2+2)	m	3,60
		razem	m	42,10
251	B 06.01.00	Maskownica doczołowa z blachy stal. ocynkowanej powlekanej /analogia/		
		odwodnienie daszków o dł. 170 cm 1,70*8	m	13,60
		odwodnienie balkonów o dł. 150 cm 1,50*(5+5+4)	m	21,00
		odwodnienie balkonów o dł. 65 cm 0,65*(2+2+2)	m	3,90
		odwodnienie balkonów o dł. 60 cm 0,60*(2+2+2)	m	3,60
		razem	m	42,10
252	B 06.01.00	Montaż z gotowych elementów rynien prostokątnych o długości w rozwinięciu 40cm z blachy stalowej ocynkowanej w systemie bezokapowym 125/80/70		
		odwodnienie daszków o dł. 170 cm 1,70*8	m	13,60
		odwodnienie balkonów o dł. 150 cm 1,50*(5+5+4)	m	21,00
		odwodnienie balkonów o dł. 65 cm 0,65*(2+2+2)	m	3,90
		odwodnienie balkonów o dł. 60 cm 0,60*(2+2+2)	m	3,60
		razem	m	42,10
253	B 06.01.00	Montaż odpływów w systemie odwodnieniowym bezokapowym		
		8+14+6+6	szt	34,00
		razem	szt	34,00
254	B 06.01.00	Montaż denek w systemie odwodnieniowym bezokapowym		
		(8+14+6+6)*2	szt	68,00
		razem	szt	68,00
255	B 06.01.00	Rury spustowe z polichlorku winylu prostokątne 70/80 mm		
		od wpustów dachowych 12,0*4	m	48,00
		odwodnienie balkonów 11,5*(4+2+2)	m	92,00
		razem	m	140,00
256	B 06.01.00	Montaż trójkników w systemie odwodnieniowym bezokapowym		
		odwodnienie balkonów (3+2+2+2)*2+(3+1+2+2)	szt	26,00
		razem	szt	26,00
257	B 06.01.00	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym bezokapowym		
		odwodnienie dachu - odpływy od wpustów 2*4	szt	8,00
		odwodnienie daszków 3*8	szt	24,00
		odwodnienie balkonów ((3+2+2+2)*2+(3+1+2+2))*2	szt	52,00
		razem	szt	84,00

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
258	B 06.01.00	Mocowanie kabla grzejnego w rynnach prostokątnych /analogia/ 9+9+8+8	m	34,00
		razem	m	34,00
259	B 06.01.00	Montaż kabla grzejnego o dł. 12 m w rurach spustowych /analogia/ od wpustów dachowych 12,0*4 odwodnienie balkonów 12,0*(4+2+2)	m	48,00
		razem	m	96,00
			m	144,00
260	B 06.01.00	Montaż linki podtrzymującej kabel grzejny dla budynków wielokondygnacyjnych	m	144,00
261	B 06.01.00	Detektory wilgoci z czujnikiem temperatury na dachu /analogia/	szt	2,00
		1.10. STOLARKA ZEWNĘTRZNA Kod CPV: 45421100-5		
262	B 15.00.00	Okna z kształtowników z PCW, rozwierano-uchylne, o powierzchni ponad 1,5 m2 O2, O3, O4, O5, O6, O8, O8a, O9, O10 2,20*1,45*19+1,80*1,45*20+1,05*1,45+0,90*1,45+1,10*1,45*3+2,20*1,25*2+1,80*1,25+1,50*1,25	m2	130,05
		razem	m2	130,05
263	B 15.00.00	Przegrody okienne z drzwiami balkonowymi, z kształtowników z PCW O1, O1a, O7 2,20*2,35*(14+16)+1,80*2,35*2	m2	163,56
		razem	m2	163,56
264	B 15.00.00	Dopłata za nawiewniki okienne /po jednym w każdym pomieszczeniu/ parter 5+1+1+1+2+2 I p. 2+1+2+2+1+2+1+1+2 II p. 2+2+2+2+1+3+1+2 III p. 2+2+2+2+1+3+1+2	szt.	12,00
			szt.	14,00
			szt.	15,00
			szt.	15,00
		razem	szt.	56,00
265	B 15.00.00	Wylaz dachowy fabrycznie wykończony, np. f-my Mercor model Prolight Plus typ C100, o wym. 100x100 cm	szt	1,00
266	B 15.00.00	Drzwi zewnętrzne wejściowe o wym. 120x220 cm - aluminiowe dwuskrzydłowe w klasie EI30, rama skrzydła i ościeżnicy z kształtowników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną, wypełnienie: szyba pojedyncza, zespolona przeciwpożarowa, w okleinie drewnopodobnej w kolorze sosna, uszczelnienie gumowe na całym obwodzie, samozamykacz 1,20*2,20	m2	2,64
		razem	m2	2,64
267	B 15.00.00	Drzwi zewnętrzne aluminiowe do kotłowni gazowej o wytrzymałości ogniowej EI30, malowane proszkowo D6, D6A 0,90*2,25*2	m2	4,05
		razem	m2	4,05
		2. STAN WYKOŃCZENIOWY Kod CPV: 45400000-1		
		2.1. III PIĘTRO Kod CPV: 45400000-1		
		2.1.1. Ścianki działowe murowane i obmurówki Kod CPV: 45262500-6		
268	B 10.00.00	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 10 cm M23 2,80*0,96 M28 2,80*3,12 M30 2,80*2,34	m2	2,69
			m2	8,74
			m2	6,55
		razem	m2	17,98
269	B 10.00.00	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 7,5cm M23 2,80*(3,14+1,28+0,95+2,43+0,70+0,45)-1,01*2,20*2 M24 2,80*(3,19+2,30+2,70+1,30+2,22)-1,01*2,20*2 M25 2,80*(3,19+2,37+1,34+2,70+1,98)-1,01*2,20*2 M26 2,80*(1,94+3,64+1,25+2,42)-1,01*2,20*2 M27 2,80*(4,26+2,23+0,60)-1,01*2,20 M28 2,80*(5,93+3,43*2-(0,56+0,32)*2+3,12+1,95+0,74)-1,01*2,20*4 M29 2,80*(4,37+2,20)-1,01*2,20 M30 2,80*(3,07+1,36+3,70+0,90+1,06)-1,01*2,20*2 minus ścianki o gr. 10 cm -17,98	m2	20,62
			m2	28,34
			m2	27,98
			m2	21,46
			m2	17,63
			m2	38,26
			m2	16,17
			m2	23,81
			m2	-17,98
		razem	m2	176,29
270	B 10.00.00	Okładanie (szpałdowanie) pionów wentylacyjnych bloczkami "YTONG" o grubości 7,5cm /analogia: mm. R=1,35/ R=1,35 M23 2,80*((0,64+0,48)*2+1,44*2+0,64) M24 2,80*(0,80+0,72+0,56*2+1,68) M25 2,80*(1,44+0,56*2+0,80+0,72) M26 2,80*(1,36+0,72*2+1,36+0,48*2) M27 2,80*(1,06*2+0,48+0,80+0,80) M28 2,80*(0,32+0,56)*2+0,44+1,12+0,72+0,80+0,56*2+0,96+0,56*2+0,96)	m2	16,13
			m2	12,10
			m2	11,42
			m2	14,34
			m2	11,76
			m2	25,20

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		M29 2,80*(0,56+0,96+0,56+1,20)	m2	9,18
		M30 2,80*(0,32+0,48+0,64+1,20*2)	m2	10,75
		razem	m2	110,88
271	B 10.00.00	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+2+2+2+1+4+1+2		
		razem	szt	16
		razem	szt	16
		2.1.2. Tynki mokre Kod CPV: 45410000-4		
272	B 11.00.00	Tynki zwykłe cem.-wap. kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie w pomieszczeniach mokrych		
		M23 2,80*(2,39+2,43+0,56)*2-1,01*2,20	m2	27,91
		M24 2,80*(2,22+3,19)*2-1,01*2,20	m2	28,07
		M25 2,80*(2,29+3,19)*2-1,01*2,20	m2	28,47
		M26 2,80*(1,94+3,52)*2-1,01*2,20	m2	28,35
		M27 2,80*(3,26+2,23)*2-1,01*2,20	m2	28,52
		M28 2,80*(2,23+3,12+1,30+1,87)*2-1,01*2,20*2	m2	43,27
		M29 2,80*(2,20+3,37)*2-1,01*2,20	m2	28,97
		M30 2,80*(2,34+2,93)*2-1,01*2,20	m2	27,29
		razem	m2	240,85
273	B 11.00.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie, o grubości 10mm na ścianach zewn. 193,04+5,38 na ścianach wewn. nośnych (228,93+35,45)*2-17,78-2,22 na ściankach działowych 194,27*2 obmurówki pionów wentylacyjnych 110,88 ściany szybu windy 32,64*2-(2,80*(2,65+2,00)*2-1,42*2,20) minus powierzchnia tynków cem.-wap. w pom. mokrych -240,85 minus powierzchnia ścian korytarza i kl. schod. z izolacją akustyczną -114,46		
		razem	m2	198,42
			m2	508,76
			m2	388,54
			m2	110,88
			m2	42,36
			m2	-240,85
			m2	-114,46
		razem	m2	893,65
274	B 11.00.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm		
			m2	893,65
275	B 11.00.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży, z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie, o grubości 10mm otwory okienne 0,24*((2,20+1,45*2)*5+(1,80+2*1,45)*6+(1,10+2*2,30)*2) otwory na drzwi balkonowe 0,24*(2,20+2*2,55)*(3+5)		
		razem	m2	15,62
			m2	14,02
		razem	m2	29,64
276	B 08.00.00	Okładzina akustyczna ścian kl. schod. i korytarzy - ręczne przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm korytarz 2,63*((2,54+19,39)*2-4,57)-1,01*2,04*9 kl. schod. 2,63*5,64*2		
		razem	m2	84,79
			m2	29,67
		razem	m2	114,46
277	B 08.00.00	Przymocowanie kołkami do ścian płyt z wełny mineralnej 114,46*4		
		razem	szt	458
		razem	szt	458
278	B 08.00.00	Okładzina akustyczna ścian kl. schod. i korytarzy - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego		
			m2	114,46
279	B 11.00.00	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach kl. schod. i korytarzy z izolacją akustyczną		
			m2	114,46
280	B 11.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach p.u. 394,0 sufit nad schodami 4,40*3,13		
		razem	m2	394,00
			m2	13,77
		razem	m2	407,77
281	B 11.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na tynkach gipsowych 893,45+29,64 w łazienkach powyżej glazury 0,58/2,80*240,85		
		razem	m2	923,09
			m2	49,89
		razem	m2	972,98
282	B 11.00.00	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach 2*7+3+1		
		razem	szt	18,00
		razem	szt	18,00
		2.1.3. Warstwy podkładowe pod posadzki Kod CPV: 45430000-0		
283	B 14.00.00	Izolacje poziome z jednej warstwy folii polietylenowej paroizolacyjnej		
			m2	394,00
284	B 14.00.00	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 6 cm na sucho		
			m2	394,00

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
285	B 14.00.00	Izolacje poziome z jednej warstwy folii polietylenowej budowlanej	m2	394,00
286	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze z betonu C16/20 grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	394,00
287	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu C16/20 - dodatek za zmianę grubości o 10mm, za dalsze 40 mm grubości R=4 M=4 S=4	m2	394,00
288	B 14.00.00	Dylatacja przyścienna posadzki z pasków styropianu w warstwie betonu ochronno-podkładowego wzdłuż ścian przyjęto wskaźnikowo 1,25 m/m2 p.u. 394,0*1,25	m	492,50
		razem	m	492,50
289	B 14.00.00	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną, wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1 - posadzki łazienek M23 - M30 5,26+6,28+6,50+5,95+6,38+(6,17+2,13)+6,67+6,35	m2	51,69
		razem	m2	51,69
290	B 14.00.00	Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą Superflex 1 - ściany łazienek dodatek za wyprowadzenie izolacji na ściany na wys. 20 cm 0,20*80,60 przy brodzikach /na pełną wysokość/ 1,85*(1,00+1,00)*8	m2	16,12
			m2	29,60
		razem	m2	45,72
291	B 14.00.00	Uszczelnienie styku posadzki ze ścianami oraz narożników ścian taśmą uszczelniającą narożniki ścian przy natryskach 2,00*8 na styku posadzki ze ścianami 80,60	m	16,00
			m	80,60
		razem	m	96,60
		2.1.4. Wykończenie ścian i sufitów Kod CPV: 45442100-8		
292	B 13.00.00	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 60x30cm na zaprawach o grubości warstwy 5mm M23 2,05*(2,39+2,43+0,56)*2-1,01*2,05 M24 2,05*(2,22+3,19)*2-1,01*2,05 M25 2,05*(2,29+3,19)*2-1,01*2,05 M26 2,05*(1,94+3,52)*2-1,01*2,05 M27 2,05*(3,26+2,23)*2-1,01*2,05 M28 2,05*(2,23+3,12+1,30+1,87)*2-1,01*2,05*2 M29 2,05*(2,20+3,37)*2-1,01*2,05 M30 2,05*(2,34+2,93)*2-1,01*2,05 minus powierzchnia luster klejonych do ściany M23 -M30 -16,34 minus powierzchnia cokołów -0,10*80,60	m2	19,99
			m2	20,11
			m2	20,40
			m2	20,32
			m2	20,44
			m2	30,79
			m2	20,77
			m2	19,54
			m2	-16,34
			m2	-8,06
		razem	m2	147,96
293	B 13.00.00	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 60x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm - pasy międzyszałkowe w aneksach kuchennych M23 0,60*(0,60*2+1,11+0,60+2,60) M24 0,60*(0,60*2+1,11+0,24+0,60+2,22) M25 0,60*(1,98+0,60+0,60*2+1,90) M26 0,60*(0,60+2,75+1,60) M27 0,60*(0,60+1,57+2,76+0,60) M28 0,60*(0,60+3,00+1,60) M29 0,60*(0,60+2,90) M30 0,60*(0,60*2+1,30+0,60+2,15)	m2	3,31
			m2	3,22
			m2	3,41
			m2	2,97
			m2	3,32
			m2	3,12
			m2	2,10
			m2	3,15
		razem	m2	24,60
294	B 13.00.00	Lustra klejone do ścian w łazienkach M23 0,60*0,90+0,64*2,05 M24 1,39*0,90+0,49*2,05 M25 1,46*0,90+0,35*2,05 M26 1,20*0,90+0,71*2,05 M27 1,38*0,90+0,28*2,05 M28 1,40*0,90+0,30*2,05 M29 1,61*0,90+0,30*2,05 M30 1,20*0,90+0,40*2,05	m2	1,85
			m2	2,26
			m2	2,03
			m2	2,54
			m2	1,82
			m2	1,88
			m2	2,06
			m2	1,90
		razem	m2	16,34
295	B 13.00.00	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych pod powłoki malarskie sufity 407,77 ściany 776,27+29,64+54,03 ściany korytarza i kl. schod. z izolacją akustyczną do wys. 2,09 63,12	m2	407,77
			m2	859,94
			m2	63,12
		razem	m2	1.330,83

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
296	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych sufitów farbą lateksową akrylowo-kompozytową w kolorze białym - w łazienkach M23 - M30 5,26+6,28+6,50+5,95+6,38+(6,17+2,13)+6,67+6,35	m2	51,69
		razem	m2	51,69
297	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych ścian farbą lateksową akrylowo-kompozytową w kolorze białym - w łazienkach M23 0,58*(2,39+2,43+0,56)*2	m2	6,24
		M24 0,58*(2,22+3,19)*2	m2	6,28
		M25 0,58*(2,29+3,19)*2	m2	6,36
		M26 0,58*(1,94+3,52)*2	m2	6,33
		M27 0,58*(3,26+2,23)*2	m2	6,37
		M28 0,58*(2,23+3,12+1,30+1,87)*2	m2	9,88
		M29 0,58*(2,20+3,37)*2	m2	6,46
		M30 0,58*(2,34+2,93)*2	m2	6,11
		razem	m2	54,03
298	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych sufitów farbą lateksową odporną na zmywanie i ścieranie 407,77-51,69	m2	356,08
		razem	m2	356,08
299	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych ścian farbą lateksową odporną na zmywanie i ścieranie 893,65*2,63/2,80+29,64 minus ściany z izolacją akustyczną w korytarzu do wys. 2,09 malowane farbą olejną korytarz -2,09*((2,54+19,39)*2-4,57-1,01*9)	m2	869,03
			m2	-63,12
		razem	m2	805,91
300	B 13.00.00	Naklejenie na ścianach korytarzy paneli z okładziny winylowej 0,30*2,09*8	m2	5,02
		razem	m2	5,02
301	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne doborowe farbą olejną podłóży gipsowych - ściany korytarza z izolacją akustyczną do wys. 2,09 m korytarz 1,99*((2,54+19,39)*2-4,57-1,01*9) minus powierzchnia paneli winylowych przy drzwiach -5,02	m2	60,10
			m2	-5,02
		razem	m2	55,08
302	B 13.00.00	Cokół przyścienny o wys. 10 cm, z listwy aluminiowej o gr. 2,5 mm, imitującej stal nierdzewną szczotkowaną /analogia/ korytarz ((2,54+19,39)*2-4,57-1,01*9) minus długość paneli winylowych przy drzwiach -0,30*8	m	30,20
			m	-2,40
		razem	m	27,80
		2.1.5. Posadzki Kod CPV: 45432100-5		
303	B 14.00.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - w łazienkach M23 - M30 5,26+6,28+6,50+5,95+6,38+(6,17+2,13)+6,67+6,35	m2	51,69
		razem	m2	51,69
304	B 14.00.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - w pom. gospod. pom. K17 3,00	m2	3,00
		razem	m2	3,00
305	B 14.00.00	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek w pom. gospod. (1,45+2,36+0,20)*2-1,01 w łazienkach mieszkań M23 (2,39+2,43+0,56)*2-1,01-0,64	m	7,01
		M24 (2,22+3,19)*2-1,01-0,49	m	9,11
		M25 (2,29+3,19)*2-1,01-0,35	m	9,32
		M26 (1,94+3,52)*2-1,01-0,71	m	9,60
		M27 (3,26+2,23)*2-1,01-0,28	m	9,20
		M28 (2,23+3,12+1,30+1,87)*2-1,01*2-0,30	m	9,69
		M29 (2,20+3,37)*2-1,01-0,30	m	14,72
		M30 (2,34+2,93)*2-1,01-0,40	m	9,83
			m	9,13
		razem	m	87,61
306	B 14.00.00	Posadzki z wykładzin rulonowych winylowych, w kolorze żółci, zbliżonym do RAL 1016 - korytarz i kl. schod. korytarz 46,51 kl. schod. przy windzie 9,55	m2	46,51
			m2	9,55
		razem	m2	56,06
307	B 14.00.00	Cokół o wys. 10 cm z wykładziny winylowej w kolorze żółci (RAL 1016) w kl. schod. 1,65+5,64+0,28+0,25+1,60+0,30	m	9,72
		razem	m	9,72
308	B 14.00.00	Posadzki z paneli podłogowych		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		M23 - M30 43,81+41,13+44,88+39,77+36,54+54,98+29,86+43,95	m2	334,92
		minus posadzki w łazienkach -51,69	m2	-51,69
		razem	m2	283,23
		2.1.6. Stolarka wewnętrzna		
		Kod CPV: 45421100-5		
309	B 15.00.00	Montaż podokienników o długości ponad 1m - z PCV	szt	5,00
		o wym. 35*230 5	szt	6,00
		o wym. 35*190 6	szt	11,00
		razem	szt	11,00
310	B 15.00.00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2	2,64
		D5 1,20*2,20	m2	2,64
		razem	m2	2,64
311	B 15.00.00	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych zwykłych w ścianach murowanych	m2	18,45
		D3 łazienkowe 1,00*2,05*9	m2	14,35
		D2 1,00*2,05*7	m2	2,05
		D7 1,00*2,05	m2	34,85
		razem	m2	34,85
312	B 15.00.00	Ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych do lokali i do pom. gospod.	szt	9,00
		8+1	szt	9,00
		razem	szt	9,00
313	B 15.00.00	Drzwi wejściowe do mieszkań - płytowe wzmacniane, poszycie skrzydła z warstwy aluminium i płyty drewnopochodnej, ościeżnica metalowa; drzwi i ościeżnica w matowej okleinie CPL w kolorze antracytowym RAL 7016, wyposażone w zamek antywłamaniowy; klasa izolacyjności akustycznej Rw=32 dB	m2	14,40
		0,90*2,00*8	m2	14,40
		razem	m2	14,40
314	B 15.00.00	Skrzydło drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, o wym. 90x200 cm	m2	12,60
		D2 0,90*2,00*7	m2	12,60
		razem	m2	12,60
315	B 15.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, o wym. 90x200 cm - do pom. gospod.	m2	1,80
		D7 0,90*2,00	m2	1,80
		razem	m2	1,80
316	B 15.00.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe łazienkowe, fabrycznie wykończone, o wym. 90x200 cm	m2	16,20
		D3 łazienkowe 0,90*2,00*9	m2	16,20
		razem	m2	16,20
		2.2. II PIĘTRO		
		Kod CPV: 45400000-1		
		2.2.1. Ścianki działowe murowane i obmurówki		
		Kod CPV: 45262500-6		
317	B 10.00.00	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 10 cm	m2	2,69
		M15 2,80*0,96	m2	8,74
		M20 2,80*3,12	m2	6,55
		M22 2,80*2,34	m2	17,98
		razem	m2	17,98
318	B 10.00.00	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 7,5cm	m2	21,29
		M15 2,80*(3,14+1,28+3,21+1,11+0,45)-1,01*2,20*2	m2	28,37
		M16 2,80*(3,19+2,30+2,70+1,31+2,22)-1,01*2,20*2	m2	27,98
		M17 2,80*(3,19+2,37+1,34+2,70+1,98)-1,01*2,20*2	m2	21,46
		M18 2,80*(1,94+3,64+1,25+2,42)-1,01*2,20*2	m2	17,63
		M19 2,80*(4,26+2,23+0,60)-1,01*2,20	m2	38,26
		M20 2,80*(5,93+3,43*2-(0,56+0,32)*2+3,12+1,95+0,74)-1,01*2,20*4	m2	16,17
		M21 2,80*(4,37+2,20)-1,01*2,20	m2	24,48
		M22 2,80*(3,07+1,36+3,70+0,90+1,30)-1,01*2,20*2	m2	-17,98
		minus ścianki o gr. 10 cm -17,98	m2	177,66
		razem	m2	177,66
319	B 10.00.00	Okładanie (szpałdowanie) pionów wentylacyjnych bloczkami "YTONG" o grubości 7,5cm /analogia: mnm. R=1,35/	m2	14,78
		R=1,35	m2	11,42
		M15 2,80*((0,64+0,48)*2+1,20*2+0,64)	m2	10,75
		M16 2,80*(0,80+0,72+0,56*2+1,44)	m2	12,99
		M17 2,80*(1,20+0,56*2+0,80+0,72)	m2	10,42
		M18 2,80*(1,12+0,72*2+1,12+0,48*2)	m2	23,86
		M19 2,80*(0,82*2+0,48+0,80+0,80)	m2	8,51
		M20 2,80*((0,32+0,56)*2+0,44+1,12+0,72+0,80+0,56*2+0,72+0,56*2+0,72)	m2	9,41
		M21 2,80*(0,56+0,96+0,56+0,96)	m2	102,14
		M22 2,80*(0,32+0,48+0,64+0,96*2)	m2	102,14
		razem	m2	102,14

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
320	B 10.00.00	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+2+2+2+1+4+1+2	szt	16
		razem	szt	16
		2.2.2. Tynki mokre Kod CPV: 45410000-4		
321	B 08.00.00	Okładzina akustyczna ścian kl. schod. i korytarzy - ręczne przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm korytarz 2,63*((2,54+19,39)*2-4,57)-1,01*2,04*9 kl. schod. 2,63*5,64*2	m2	84,79
		razem	m2	29,67
			m2	114,46
322	B 08.00.00	Przymocowanie kołkami do ścian płyt z wełny mineralnej 114,46*4	szt	458
		razem	szt	458
323	B 08.00.00	Okładzina akustyczna ścian kl. schod. i korytarzy - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego, powyżej lamperii	m2	114,46
324	B 11.00.00	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach kl. schod. i korytarzy z izolacją akustyczną	m2	114,46
325	B 11.00.00	Tynki zwykłe cem.-wap. kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie w pomieszczeniach mokrych M15 2,80*(2,39+2,43+0,56)*2-1,01*2,20 M16 2,80*(2,22+3,19)*2-1,01*2,20 M17 2,80*(2,29+3,19)*2-1,01*2,20 M18 2,80*(1,94+3,52)*2-1,01*2,20 M19 2,80*(3,26+2,23)*2-1,01*2,20 M20 2,80*(2,23+3,12+1,30+1,87)*2-1,01*2,20*2 M21 2,80*(2,20+3,37)*2-1,01*2,20 M22 2,80*(2,34+2,93)*2-1,01*2,20	m2	27,91
			m2	28,07
			m2	28,47
			m2	28,35
			m2	28,52
			m2	43,27
			m2	28,97
			m2	27,29
		razem	m2	240,85
326	B 11.00.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie, o grubości 10mm na ścianach zewn. 197,99+5,38 na ścianach wewn. nośnych (228,93+35,45)*2-17,78-2,22 na ściankach działowych 195,64*2 obmurówki pionów wentylacyjnych 102,14 ściany szybu windy 32,64*2-(2,80*(2,65+2,00)*2-1,42*2,20) minus powierzchnia tynków cem.-wap. w pom. mokrych -240,85 minus powierzchnia ścian korytarza i kl. schod. z izolacją akustyczną -114,46	m2	203,37
			m2	508,76
			m2	391,28
			m2	102,14
			m2	42,36
			m2	-240,85
			m2	-114,46
		razem	m2	892,60
327	B 11.00.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm	m2	892,60
328	B 11.00.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży, z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie, o grubości 10mm otwory okienne 0,24*((2,20+1,45*2)*5+(1,80+2*1,45)*6+(1,10+2*2,30)*2) otwory na drzwi balkonowe 0,24*(2,20+2*2,55)*(2+5)	m2	15,62
			m2	12,26
		razem	m2	27,88
329	B 11.00.00	Tynki gipsowe o grubości 3-4mm wykonywane na belkach, biegach, spocznikach betonowych ręcznie biegi 10,06 spocznik 4,98	m2	10,06
			m2	4,98
		razem	m2	15,04
330	B 11.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 406,4-4,40*3,13	m2	392,63
		razem	m2	392,63
331	B 11.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na tynkach gipsowych 892,60+27,88 w łazienkach powyżej glazury 0,58/2,80*240,85	m2	920,48
			m2	49,89
		razem	m2	970,37
332	B 11.00.00	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach 2*7+3+1	szt	18,00
		razem	szt	18,00
		2.2.3. Warstwy podkładowe pod posadzki Kod CPV: 45430000-0		
333	B 14.00.00	Izolacje poziome z jednej warstwy folii polietylenowej paroizolacyjnej	m2	406,40
334	B 14.00.00	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 6 cm na sucho	m2	406,40

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
335	B 14.00.00	Izolacje poziome z jednej warstwy folii polietylenowej budowlanej	m2	406,40
336	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze z betonu C16/20 grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	406,40
337	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu C16/20 - dodatek za zmianę grubości o 10mm, za dalsze 40 mm grubości R=4 M=4 S=4	m2	406,40
338	B 14.00.00	Dylatacja przyścienna posadzki z pasków styropianu w warstwie betonu ochronno-podkładowego wzdłuż ścian przyjęto wskaźnikowo 1,25 m/m2 p.u. 406,4*1,25	m	508,00
		razem	m	508,00
339	B 14.00.00	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną, wykonane płynną folią uszczelniającą - posadzki łazienek M15 - M22 5,26+6,28+6,50+6,08+6,38+(6,17+2,26)+6,67+6,35	m2	51,95
		razem	m2	51,95
340	B 14.00.00	Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą - ściany łazienek dodatek za wyprowadzenie izolacji na ściany na wys. 20 cm 0,20*80,60 przy brodzikach /na pełną wysokość/ 1,85*(1,00+1,00)*8	m2	16,12
			m2	29,60
		razem	m2	45,72
341	B 14.00.00	Uszczelnienie styku posadzki ze ścianami oraz narożników ścian taśmą uszczelniającą narożniki ścian przy natryskach 2,00*8 na styku posadzki ze ścianami 80,60	m	16,00
			m	80,60
		razem	m	96,60
		2.2.4. Wykończenie ścian i sufitów Kod CPV: 45442100-8		
342	B 13.00.00	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 60x30cm na zaprawach o grubości warstwy 5mm M15 2,05*(2,39+2,43+0,56)*2-1,01*2,05 M16 2,05*(2,22+3,19)*2-1,01*2,05 M17 2,05*(2,29+3,19)*2-1,01*2,05 M18 2,05*(1,94+3,52)*2-1,01*2,05 M19 2,05*(3,26+2,23)*2-1,01*2,05 M20 2,05*(2,23+3,12+1,30+1,87)*2-1,01*2,05*2 M21 2,05*(2,20+3,37)*2-1,01*2,05 M22 2,05*(2,34+2,93)*2-1,01*2,05 minus powierzchnia luster klejonych do ściany M15 -M22 -16,34 minus powierzchnia cokołów -0,10*80,60	m2	19,99
			m2	20,11
			m2	20,40
			m2	20,32
			m2	20,44
			m2	30,79
			m2	20,77
			m2	19,54
			m2	-16,34
			m2	-8,06
		razem	m2	147,96
343	B 13.00.00	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 60x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - pasy międzyszałkowe w aneksach kuchennych M15 0,60*(0,60*2+1,11+0,60+2,60) M16 0,60*(0,60*2+1,11+0,24+0,60+2,22) M17 0,60*(1,98+0,60+0,60*2+1,90) M18 0,60*(0,60+2,75+1,60) M19 0,60*(0,60+1,57+2,76+0,60) M20 0,60*(0,60+3,00+1,60) M21 0,60*(0,60+2,90) M22 0,60*(0,60*2+1,30+0,60+2,15)	m2	3,31
			m2	3,22
			m2	3,41
			m2	2,97
			m2	3,32
			m2	3,12
			m2	2,10
			m2	3,15
		razem	m2	24,60
344	B 13.00.00	Lustra klejone do ścian w łazienkach M15 0,60*0,90+0,64*2,05 M16 1,39*0,90+0,49*2,05 M17 1,46*0,90+0,35*2,05 M18 1,20*0,90+0,71*2,05 M19 1,38*0,90+0,28*2,05 M20 1,40*0,90+0,30*2,05 M21 1,61*0,90+0,30*2,05 M22 1,20*0,90+0,40*2,05	m2	1,85
			m2	2,26
			m2	2,03
			m2	2,54
			m2	1,82
			m2	1,88
			m2	2,06
			m2	1,90
		razem	m2	16,34
345	B 13.00.00	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych pod powłoki malarskie sufity 406,4 ściany 775,29+54,03+27,88 ściany korytarza i kl. schod. z izolacją akustyczną do wys. 2,09 63,12 biegi schodów i spocznik 15,04	m2	406,40
			m2	857,20
			m2	63,12
			m2	15,04
		razem	m2	1.341,76

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
346	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych sufitów farbą lateksową akrylowo-kompozytową w kolorze białym - w łazienkach	m2	51,95
347	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych ścian farbą lateksową akrylowo-kompozytową w kolorze białym - w łazienkach M15 0,58*(2,39+2,43+0,56)*2 M16 0,58*(2,22+3,19)*2 M17 0,58*(2,29+3,19)*2 M18 0,58*(1,94+3,52)*2 M19 0,58*(3,26+2,23)*2 M20 0,58*(2,23+3,12+1,30+1,87)*2 M21 0,58*(2,20+3,37)*2 M22 0,58*(2,34+2,93)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,24 6,28 6,36 6,33 6,37 9,88 6,46 6,11
		razem	m2	54,03
348	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych sufitów farbą lateksową odporną na zmywanie i ścieranie 406,4-51,95	m2	354,45
		razem	m2	354,45
349	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych biegów schod. i spoczników farbą lateksową odporną na zmywanie i ścieranie (mn. R=1,15) R=1,15 10,06+4,98	m2	15,04
		razem	m2	15,04
350	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych ścian farbą lateksową odporną na zmywanie i ścieranie 892,60*2,63/2,80+27,88 minus ściany z izolacją akustyczną w korytarzu do wys. 2,09 malowane farbą olejną korytarz -2,09*((2,54+19,39)*2-4,57-1,01*9)	m2 m2	866,29 -63,12
		razem	m2	803,17
351	B 13.00.00	Naklejenie na ścianach korytarzy paneli z okładziny winylowej 0,30*2,09*8	m2	5,02
		razem	m2	5,02
352	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne doborowe farbą olejną podłoży gipsowych - ściany korytarza z izolacją akustyczną do wys. 2,09 m korytarz 1,99*((2,54+19,39)*2-4,57-1,01*9) minus powierzchnia paneli winylowych przy drzwiach -5,02	m2 m2	60,10 -5,02
		razem	m2	55,08
353	B 13.00.00	Cokół przyścienny o wys. 10 cm, z listwy aluminiowej o gr. 2,5 mm, imitującej stal nierdzewną szczotkowaną /analogia/ korytarz ((2,54+19,39)*2-4,57-1,01*9) minus długość paneli winylowych przy drzwiach -0,30*8	m m	30,20 -2,40
		razem	m	27,80
		2.2.5. Posadzki Kod CPV: 45432100-5		
354	B 14.00.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - w łazienkach M15 - M22 5,26+6,28+6,50+6,08+6,38+(6,17+2,26)+6,67+6,35	m2	51,95
		razem	m2	51,95
355	B 14.00.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - w pom. gospod. pom. K17 3,08	m2	3,08
		razem	m2	3,08
356	B 14.00.00	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - w pom. gospod. (1,45+2,36+0,20)*2-1,01 w łazienkach mieszkań M15 (2,39+2,43+0,56)*2-1,01-0,64 M16 (2,22+3,19)*2-1,01-0,49 M17 (2,29+3,19)*2-1,01-0,35 M18 (1,94+3,52)*2-1,01-0,71 M19 (3,26+2,23)*2-1,01-0,28 M20 (2,23+3,12+1,30+1,87)*2-1,01*2-0,30 M21 (2,20+3,37)*2-1,01-0,30 M22 (2,34+2,93)*2-1,01-0,40	m m m m m m m m m m	7,01 9,11 9,32 9,60 9,20 9,69 14,72 9,83 9,13
		razem	m	87,61
357	B 14.00.00	Posadzki z wykładzin rulonowych winylowych, w kolorze żółci, zbliżonym do RAL 1016 - korytarz i kl. schod. korytarz 46,51 kl. schod. przy windzie 9,55	m2 m2	46,51 9,55
		razem	m2	56,06

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
358	B 14.00.00	Posadzki z wykładzin rulonowych winylowych, w kolorze szarym, zbliżonym do RAL 7035 - spocznik 1,60*3,13	m2	5,01
			razem	5,01
359	B 14.00.00	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej winylowej w kolorze żółci, zbliżonym do RAL 1016 1,50*(2,70*2+3,00)	m2	12,60
			razem	12,60
360	B 14.00.00	Okładziny krawędzi stopni schodowych z tworzyw sztucznych 1,50*10*2	m	30,00
			razem	30,00
361	B 14.00.00	Cokół o wys. 10 cm z wykładziny winylowej w kolorze żółci (RAL 1016) na stopniach i podstopniach schodowych oraz w kl. schod. przy biegach schodowych (2,70*2+3,00) w kl. schod. przy windzie 1,65+5,64+0,28+0,25+1,60+0,30	m	8,40
			m	9,72
			razem	18,12
362	B 14.00.00	Cokół o wys. 10 cm z wykładziny winylowej w kolorze szarym (RAL 7035) na spocznikach kl. schod. 1,60*2+3,13	m	6,33
			razem	6,33
363	B 14.00.00	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej M15 - M22 43,96+41,26+44,99+37,70+36,66+55,25+30,01+43,88 minus posadzki w łazienkach -51,95	m2	333,71
			m2	-51,95
			razem	281,76
		2.2.6. Stołarka wewnętrzna Kod CPV: 45421100-5		
364	B 15.00.00	Montaż podokienników o długości ponad 1m - z PCV o wym. 35*230 6 o wym. 35*190 5	szt	6,00
			szt	5,00
			razem	11,00
365	B 15.00.00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D5 1,20*2,20	m2	2,64
			razem	2,64
366	B 15.00.00	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych zwykłych w ścianach murowanych D3 łazienkowe 1,00*2,05*9 D2 1,00*2,05*6 D7 1,00*2,05	m2	18,45
			m2	12,30
			m2	2,05
			razem	32,80
367	B 15.00.00	Ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych do lokali i do pom. gospod. 8+1	szt	9,00
			razem	9,00
368	B 15.00.00	Drzwi wejściowe do mieszkań - płytowe wzmocnione, poszycie skrzydła z warstwy aluminium i płyty drewnopochodnej, ościeżnica metalowa; drzwi i ościeżnica w matowej okleinie CPL w kolorze antracytowym RAL 7016, wyposażone w zamek antywłamaniowy; klasa izolacyjności akustycznej Rw=32 dB 0,90*2,00*8	m2	14,40
			razem	14,40
369	B 15.00.00	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, o wym. 90x200 cm D2 0,90*2,00*6	m2	10,80
			razem	10,80
370	B 15.00.00	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, o wym. 90x200 cm - do pom. gospod. D7 0,90*2,00	m2	1,80
			razem	1,80
371	B 15.00.00	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe łazienkowe, fabrycznie wykończone, o wym. 90x200 cm D3 łazienkowe 0,90*2,00*9	m2	16,20
			razem	16,20
		2.3. I PIĘTRO Kod CPV: 45400000-1		
		2.3.1. Ścianki działowe murowane i obmurówki Kod CPV: 45262500-6		
372	B 10.00.00	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 10 cm M6 2,80*0,96 M11 2,80*2,65 M14 2,80*2,34	m2	2,69
			m2	7,42
			m2	6,55
			razem	16,66
373	B 10.00.00	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 7,5cm M6 2,80*(3,30+1,28+3,19+1,11+0,45+0,24)-1,01*2,20*2 M7 2,80*(3,19+2,30+2,70+1,31+2,22)-1,01*2,20*2 M8 2,80*(3,19+2,37+1,34+2,70+1,98)-1,01*2,20*2 M9 2,80*(1,94+3,64+1,71+2,42)-1,01*2,20*2 M10 2,80*(4,26+2,23+0,60)-1,01*2,20	m2	22,35
			m2	28,37
			m2	27,98
			m2	22,74
			m2	17,63

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		M11 2,80*(2,65+3,94+0,92)-1,01*2,20	m2	18,81
		M12 2,80*(2,15+3,97)-1,01*2,20	m2	14,91
		M13 2,80*(2,20+4,37)-1,01*2,20	m2	16,17
		M14 2,80*(3,07+1,36+3,71+0,90+1,54)-1,01*2,20*2	m2	25,18
		minus ścianki o gr. 10 cm -16,66	m2	-16,66
		razem	m2	177,48
374	B 10.00.00	Okładanie (szpałdowanie) pionów wentylacyjnych bloczkami "YTONG" o grubości 7,5cm /analogia: mm. R=1,35/ R=1,35		
		M6 2,80*((0,64+0,48)*2+0,96+0,56)	m2	10,53
		M7 2,80*(0,80+0,72+0,56*2+1,20)	m2	10,75
		M8 2,80*(1,20+0,56*2+0,80+0,72)	m2	10,75
		M9 2,80*(0,96+0,80*2+0,88+0,56*2)	m2	12,77
		M10 2,80*(0,56*2+0,48+0,80+0,72)	m2	8,74
		M11 2,80*(0,56*2+0,48+0,56*2+0,24)	m2	8,29
		M12 2,80*(0,56+0,48+0,80+0,72)	m2	7,17
		M13 2,80*(0,56+0,48+0,56+0,96)	m2	7,17
		M14 2,80*(0,56+0,24+0,48+0,80*2)	m2	8,06
		razem	m2	84,23
375	B 10.00.00	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+2+2+2+1+1+1+2	szt	14
		razem	szt	14
		2.3.2. Tynki mokre i gładzie Kod CPV: 45410000-4		
376	B 08.00.00	Okładzina akustyczna ścian kl. schod. i korytarzy - ręczne przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm		
		korytarz 2,63*((2,54+19,39)*2-4,57)-1,01*2,04*10	m2	82,73
		kl. schod. 2,63*5,64*2	m2	29,67
		razem	m2	112,40
377	B 08.00.00	Przymocowanie kołkami do ścian płyt z wełny mineralnej 112,4*4	szt	450
		razem	szt	450
378	B 08.00.00	Okładzina akustyczna ścian kl. schod. i korytarzy - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	112,40
379	B 11.00.00	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach kl. schod. i korytarzy z izolacją akustyczną	m2	112,40
380	B 11.00.00	Tynki zwykłe cem.-wap. kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie w pomieszczeniach mokrych		
		M6 2,80*(2,39+2,43+0,56)*2-1,01*2,20	m2	27,91
		M7 2,80*(2,22+3,19)*2-1,01*2,20	m2	28,07
		M8 2,80*(2,29+3,19)*2-1,01*2,20	m2	28,47
		M9 2,80*(1,94+3,52)*2-1,01*2,20	m2	28,35
		M10 2,80*(3,26+2,23)*2-1,01*2,20	m2	28,52
		M11 2,80*(2,31+2,65)*2-1,01*2,20*2	m2	23,33
		M12 2,80*(2,15+2,97)*2-1,01*2,20*2	m2	24,23
		M13 2,80*(2,20+3,37)*2-1,01*2,20	m2	28,97
		M14 2,80*(2,34+2,92)*2-1,01*2,20	m2	27,23
		razem	m2	245,08
381	B 11.00.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie, o grubości 10mm		
		na ścianach zewn. 194,21+2,69	m2	196,90
		na ścianach wewn. nośnych (102,27+160,19+35,45)*2-20,00-2,22	m2	573,60
		na ściankach działowych 194,14*2	m2	388,28
		obmurówki pionów wentylacyjnych 84,23	m2	84,23
		ściany szybu windy 32,64*2-(2,80*(2,65+2,00)*2-1,42*2,20)	m2	42,36
		minus powierzchnia tynków cem.-wap. w pom. mokrych -245,08	m2	-245,08
		minus powierzchnia ścian korytarza i kl. schod. z izolacją akustyczną -112,4	m2	-112,40
		razem	m2	927,89
382	B 11.00.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm	m2	927,89
383	B 11.00.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży, z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie, o grubości 10mm		
		otwory okienne 0,24*((2,20+1,45*2)*5+(1,80+2*1,45)*4+(0,90+2*1,45)+(1,10+2*1,90))	m2	12,72
		otwory na drzwi balkonowe 0,24*(2,20+2*2,55)*(4+5)	m2	15,77
		razem	m2	28,49
384	B 11.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		434,6-4,40*3,13	m2	420,83
		razem	m2	420,83
385	B 11.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na tynkach gipsowych 927,89+28,49 w łazienkach powyżej glazury 0,58/2,80*245,08	m2	956,38
			m2	50,77
		razem	m2	1.007,15
386	B 11.00.00	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 2*9+1	szt	19,00
		razem	szt	19,00
		2.3.3. Warstwy podkładowe pod posadzki Kod CPV: 45430000-0		
387	B 14.00.00	Izolacje poziome z jednej warstwy folii polietylenowej paroizolacyjnej	m2	434,60
388	B 14.00.00	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 6 cm na sucho	m2	434,60
389	B 14.00.00	Izolacje poziome z jednej warstwy folii polietylenowej budowlanej	m2	434,60
390	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze z betonu C16/20 grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	434,60
391	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu C16/20 - dodatek za zmianę grubości o 10mm, za dalsze 40 mm grubości R=4 M=4 S=4	m2	434,60
392	B 14.00.00	Dylatacja przyścienna posadzki z pasków styropianu w warstwie betonu ochronno-podkładowego wzdłuż ścian przyjęto wskaźnikowo 1,25 m/m2 p.u. 434,6*1,25	m	543,25
		razem	m	543,25
393	B 14.00.00	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną, wykonane płynną folią uszczelniającą - posadzki łazienek M6 - M14 5,26+6,28+6,47+6,21+6,38+5,79+5,90+6,67+6,35	m2	55,31
		razem	m2	55,31
394	B 14.00.00	Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą - ściany łazienek dodatek za wyprowadzenie izolacji na ściany na wys. 20 cm 0,20*81,00 przy brodzikach /do pełnej wysokości/ 1,85*(1,00+1,00)*9	m2	16,20
			m2	33,30
		razem	m2	49,50
395	B 14.00.00	Uszczelnienie styku posadzki ze ścianami oraz narożników ścian taśmą uszczelniającą narożniki ścian przy natryskach 2,00*9 na styku posadzki ze ścianami 81,00	m	18,00
			m	81,00
		razem	m	99,00
		2.3.4. Wykończenie ścian i sufitów Kod CPV: 45442100-8		
396	B 13.00.00	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 60x30cm na zaprawach o grubości warstwy 5mm M6 2,05*(2,39+2,43+0,56)*2-1,01*2,05 M7 2,05*(2,22+3,19)*2-1,01*2,05 M8 2,05*(2,29+3,19)*2-1,01*2,05 M9 2,05*(1,94+3,52)*2-1,01*2,05 M10 2,05*(3,26+2,23)*2-1,01*2,05 M11 2,05*(2,31+2,65)*2-1,01*2,05*2 M12 2,05*(2,15+2,97)*2-1,01*2,05*2 M13 2,05*(2,20+3,37)*2-1,01*2,05 M14 2,05*(2,34+2,92)*2-1,01*2,05 minus powierzchnia luster klejonych do ściany M6 -M14 -18,96 minus powierzchnia cokołów -0,10*81,00	m2	19,99
			m2	20,11
			m2	20,40
			m2	20,32
			m2	20,44
			m2	16,20
			m2	16,85
			m2	20,77
			m2	19,50
		razem	m2	-18,96
			m2	-8,10
		razem	m2	147,52
397	B 13.00.00	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 60x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - pasy międzyszałkowe w aneksach kuchennych M6 0,60*(0,60+3,51+0,60) M7 0,60*(2,55+0,63+0,24+1,32+0,56*2) M8 0,60*(1,98+0,60+0,60*2+1,90) M9 0,60*(0,60+3,00) M10 0,60*(0,60+1,57+2,76+0,60) M11 0,60*(0,60+3,00) M12 0,60*(0,60+2,75+0,56) M13 0,60*(0,56+3,20) M14 0,60*(0,60*2+1,54+0,60*2+3,00)	m2	2,83
			m2	3,52
			m2	3,41
			m2	2,16
			m2	3,32
			m2	2,16
			m2	2,35
			m2	2,26
			m2	4,16

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	26,17
398	B 13.00.00	Lustra klejone do ścian w łazienkach		
		M6 0,60*0,90+0,64*2,05	m2	1,85
		M7 1,39*0,90+0,49*2,05	m2	2,26
		M8 1,46*0,90+0,35*2,05	m2	2,03
		M9 0,60*0,90+0,71*2,05	m2	2,00
		M10 1,38*0,90+0,28*2,05	m2	1,82
		M11 1,80*0,90+0,56*2,05	m2	2,77
		M12 1,56*0,90+0,42*2,05	m2	2,27
		M13 1,61*0,90+0,30*2,05	m2	2,06
		M14 1,20*0,90+0,40*2,05	m2	1,90
		razem	m2	18,96
399	B 13.00.00	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych pod powłoki malarskie		
		sufity 434,6	m2	434,60
		ściany 810,54+55,83+28,49	m2	894,86
		ściany korytarza i kl. schod. z izolacją akustyczną do wys. 2,09 60,10	m2	60,10
		biegi schodów i spocznik 15,04	m2	15,04
		razem	m2	1.404,60
400	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych sufitów farbą lateksową akrylowo-kompozytową w kolorze białym - w łazienkach		
			m2	55,31
401	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych ścian farbą lateksową akrylowo-kompozytową w kolorze białym - w łazienkach		
		M6 0,58*(2,39+2,43+0,56)*2	m2	6,24
		M7 0,58*(2,22+3,19)*2	m2	6,28
		M8 0,58*(2,29+3,19)*2	m2	6,36
		M9 0,58*(1,94+3,52)*2	m2	6,33
		M10 0,58*(3,26+2,23)*2	m2	6,37
		M11 0,58*(2,31+2,65)*2	m2	5,75
		M12 0,58*(2,15+2,97)*2	m2	5,94
		M13 0,58*(2,20+3,37)*2	m2	6,46
		M14 0,58*(2,34+2,92)*2	m2	6,10
		razem	m2	55,83
402	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych sufitów farbą lateksową odporną na zmywanie i ścieranie		
		434,60-55,31	m2	379,29
		razem	m2	379,29
403	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych biegów schod. i spoczników farbą lateksową odporną na zmywanie i ścieranie (mn. R=1,15)		
		R=1,15		
		10,06+4,98	m2	15,04
		razem	m2	15,04
404	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych ścian farbą lateksową odporną na zmywanie i ścieranie		
		927,89*2,63/2,80+28,49	m2	900,04
		minus ściany z izolacją akustyczną w korytarzu do wys. 2,09 malowane farbą olejną		
		korytarz -2,09*((2,54+19,39)*2-4,57-1,01*10)	m2	-61,01
		razem	m2	839,03
405	B 13.00.00	Naklejenie na ścianach korytarza paneli z okładziny winylowej		
		0,30*2,09*9	m2	5,64
		razem	m2	5,64
406	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne doborowe farbą olejną podłoży gipsowych - ściany korytarza z izolacją akustyczną do wys. 2,09 m		
		korytarz 1,99*((2,54+19,39)*2-4,57-1,01*9)	m2	60,10
		minus powierzchnia paneli winylowych przy drzwiach -5,64	m2	-5,64
		razem	m2	54,46
407	B 13.00.00	Cokół przyścienny o wys. 10 cm, z listwy aluminiowej o gr. 2,5 mm, imitującej stal nierdzewną szczotkowaną /analogia/		
		korytarz ((2,54+19,39)*2-4,57-1,01*10)	m	29,19
		minus długość paneli winylowych przy drzwiach -0,30*9	m	-2,70
		razem	m	26,49
		2.3.5. Posadzki i okładziny schodów		
		Kod CPV: 45432100-5		
408	B 14.00.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - w łazienkach		
		M6 - M14 5,26+6,28+6,47+6,21+6,38+5,79+5,90+6,67+6,35	m2	55,31
		razem	m2	55,31
409	B 14.00.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - w pom. gospod.		
		pom. K17 3,13	m2	3,13

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	3,13
410	B 14.00.00	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek w pom. gospod. (1,45+2,36+0,20)*2-1,01 w łazienkach mieszkań M6 (2,39+2,43+0,56)*2-1,01-0,64 M7 (2,22+3,19)*2-1,01-0,49 M8 (2,29+3,19)*2-1,01-0,35 M9 (1,94+3,52)*2-1,01-0,71 M10 (3,26+2,23)*2-1,01-0,28 M11 (2,31+2,65)*2-1,01*2-0,56 M12 (2,15+2,97)*2-1,01*2-0,42 M13 (2,20+3,37)*2-1,01-0,30 M14 (2,34+2,92)*2-1,01-0,40	m	7,01
			m	9,11
			m	9,32
			m	9,60
			m	9,20
			m	9,69
			m	7,34
			m	7,80
			m	9,83
			m	9,11
		razem	m	88,01
411	B 14.00.00	Posadzki z wykładzin rulonowych winylowych, w kolorze żółci, zbliżonym do RAL 1016 - korytarz i kl. schod. korytarz 46,51 kl. schod. przy windzie 9,55	m2	46,51
			m2	9,55
		razem	m2	56,06
412	B 14.00.00	Posadzki z wykładzin rulonowych winylowych, w kolorze szarym, zbliżonym do RAL 7035 - spocznik 1,60*3,13	m2	5,01
		razem	m2	5,01
413	B 14.00.00	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej winylowej w kolorze żółci, zbliżonym do RAL 1016 1,50*(2,70*2+3,00)	m2	12,60
		razem	m2	12,60
414	B 14.00.00	Okładziny krawędzi stopni schodowych z tworzyw sztucznych 1,50*10*2	m	30,00
		razem	m	30,00
415	B 14.00.00	Cokół o wys. 10 cm z wykładziny winylowej w kolorze żółci (RAL 1016) na stopniach i podstopniach schodowych oraz w kl. schod. przy biegach schodowych (2,70*2+3,00) w kl. schod. przy windzie 1,65+5,64+0,28+0,25+1,60+0,30	m	8,40
			m	9,72
		razem	m	18,12
416	B 14.00.00	Cokół o wys. 10 cm z wykładziny winylowej w kolorze szarym (RAL 7035) na spocznikach kl. schod. 1,60*2+3,13	m	6,33
		razem	m	6,33
417	B 14.00.00	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej M6 - M14 51,11+41,42+45,00+44,79+36,81+31,57+29,86+30,27+51,01 minus posadzki w łazienkach -55,31	m2	361,84
			m2	-55,31
		razem	m2	306,53
		2.3.6. Stolarka wewnętrzna Kod CPV: 45421100-5		
418	B 15.00.00	Montaż podokienników o długości ponad 1m - z PCV o wym. 35*230 5 o wym. 35*190 4 o wym. 35*120 2 o wym. 35*100 1	szt	5,00
			szt	4,00
			szt	2,00
			szt	1,00
		razem	szt	12,00
419	B 15.00.00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe do kl. schod. D5 1,20*2,20	m2	2,64
		razem	m2	2,64
420	B 15.00.00	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych zwykłych w ścianach murowanych D3 łazienkowe 1,00*2,05*9 D2 1,00*2,05*5 D7 1,00*2,05	m2	18,45
			m2	10,25
			m2	2,05
		razem	m2	30,75
421	B 15.00.00	Ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych do lokali i do pom. gospod. 9+1	szt	10,00
		razem	szt	10,00
422	B 15.00.00	Drzwi wejściowe do mieszkań - płytowe wzmocnione, poszycie skrzydła z warstwy aluminium i płyty drewnopochodnej, ościeżnica metalowa; drzwi i ościeżnica w matowej okleinie CPL w kolorze antracytowym RAL 7016, wyposażone w zamek antywłamaniowy; klasa izolacyjności akustycznej Rw=32 dB 0,90*2,00*9	m2	16,20
		razem	m2	16,20
423	B 15.00.00	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, o wym. 90x200 cm D2 0,90*2,00*5	m2	9,00

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	9,00
424	B 15.00.00	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, o wym. 90x200 cm - do pom. gospod. D7 0,90*2,00	m2	1,80
		razem	m2	1,80
425	B 15.00.00	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe łazienkowe, fabrycznie wykończone, o wym. 90x200 cm D3 łazienkowe 0,90*2,00*9	m2	16,20
		razem	m2	16,20
		2.4. PARTER Kod CPV: 45400000-1		
		2.4.1. Ścianki działowe murowane i obmurówki Kod CPV: 45262500-6		
426	B 10.00.00	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 10 cm pom. K9 (WC) 2,84*3,32 M1 2,84*2,35*2	m2 m2	9,43 13,35
		razem	m2	22,78
427	B 10.00.00	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 7,5cm M1 2,84*(1,23+2,04+2,35+(3,79-0,40)+2,94+11,33+3,58+2,35+1,71+(4,61-0,75))-1,01*2,24*7 M2 2,84*(1,93+3,23+0,92)-1,01*2,24 M3 2,84*(2,02+3,47+0,92)-1,01*2,24 M4 2,84*(2,03+3,47+0,92)-1,01*2,24 M5 2,84*(1,71+2,91+0,70+1,48+2,52)-1,01*2,24*2 pom. do aranżacji własnej 2,84*(2,30+1,78+2,30+3,32+3,63)-1,01*2,24*2-1,80*2,40 kl. schod. 1,54*1,63+(1,63+2,84)/2*2,70+2,84*1,42-1,01*2,24 minus ścianki o gr. 10 cm -22,78	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	82,94 15,00 15,94 15,97 21,94 29,01 10,32 -22,78
		razem	m2	168,34
428	B 10.00.00	Okładanie (szpałdowanie) pionów wentylacyjnych bloczkami "YTONG" o grubości 7,5cm /analogia: mm. R=1,35/ R=1,35 M1 2,84*((0,64+0,96)*2+(0,40+0,48)*2+(0,75+0,48)*2) M2 2,84*(0,56+0,52+0,56+0,48) M3 2,84*(0,32+0,48+0,80+0,48) M4 2,84*(0,32+0,48+0,80+0,48) M5 2,84*(0,32+0,48+(0,48+0,32+0,32+0,08)+0,56*2+0,48) pom. do aranżacji własnej 2,84*(0,56+0,96+0,32+1,70) pom. gospod. 2,84*(0,32+0,48) rowerownia 2,84*(0,40+0,32+0,56+0,48) kotłownia 2,84*(0,76+0,36*2)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	21,07 6,02 5,91 5,91 10,22 10,05 2,27 5,00 4,20
		razem	m2	70,65
429	B 10.00.00	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7+1+1+1+2+2+1	szt	15
		razem	szt	15
		2.4.2. Tynki mokre Kod CPV: 45410000-4		
430	B 08.00.00	Okładzina akustyczna ścian kl. schod. i korytarzy oraz w pom. do aranżacji- ręczne przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5 cm korytarz 2,63*((2,54+17,92)*2-4,57)-1,01*2,04*9 kl. schod. 2,63*3,13 rowerownia 2,63*(2,55+0,35) pom. K11 2,63*6,12	m2 m2 m2 m2	77,06 8,23 7,63 16,10
		razem	m2	109,02
431	B 08.00.00	Przymocowanie kołkami do ścian płyt z wełny mineralnej 109,0*4	szt	436
		razem	szt	436
432	B 08.00.00	Okładzina akustyczna ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	109,02
433	B 11.00.00	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z izolacją akustyczną	m2	109,02
434	B 11.00.00	Tynki zwykłe cem.-wap. kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie w pomieszczeniach mokrych M1 2,84*(2,27+2,04+2,27+2,37)*2-1,01*2,24*2 M2 2,84*(2,09+3,39)*2-1,01*2,24 M3 2,84*(2,02+3,39)*2-1,01*2,24 M4 2,84*(2,03+3,39)*2-1,01*2,24 M5 2,84*(2,03+3,39)*2-1,01*2,24 pom. do aranżacji własnej 2,84*(2,30+3,24)*2-1,01*2,24	m2 m2 m2 m2 m2 m2	46,31 28,86 28,47 28,52 28,52 29,20
		razem	m2	189,88
435	B 11.00.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu ceramicznym z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie, o grubości 10mm na ścianach zewn. 283,26+19,14-26,32-42,84	m2	233,24

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		na ścianach wewn. nośnych 278,09*2-23,81	m2	532,37
		na ściankach działowych 191,12*2	m2	382,24
		obmurówki pionów wentylacyjnych 70,65	m2	70,65
		ściany szyby windy 32,64*2-(2,80*(2,65+2,00)*2-1,42*2,20)	m2	42,36
		minus powierzchnia tynków cem.-wap. w pom. mokrych -189,88	m2	-189,88
		minus powierzchnia ścian z izolacją akustyczną -109,02	m2	-109,02
		razem	m2	961,96
436	B 11.00.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm	m2	961,96
437	B 11.00.00	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne ościeży, z gipsu tynkarskiego, wykonywane mechanicznie, o grubości 10mm	m2	12,01
		minus otwory okienne 0,24*((2,20+1,45*2)*3+(1,80+2*1,45)*4+(1,05+2*1,45)+(1,10+2*1,45)*3)	m2	13,82
		minus otwory na drzwi balkonowe 0,24*((2,20+2*2,55)*(5+1)+(1,80+2*2,55)*2)	m2	25,83
		razem	m2	25,83
438	B 11.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach 460-4,40*3,13	m2	446,23
		razem	m2	446,23
439	B 11.00.00	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach na tynkach gipsowych 961,96+25,83 w łazienkach powyżej glazury 0,58/2,84*189,88	m2	987,79
		razem	m2	38,78
		razem	m2	1.026,57
440	B 11.00.00	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 2*4+4+1+1	szt	14,00
		razem	szt	14,00
		2.4.3. Warstwy podkładowe pod posadzki Kod CPV: 45430000-0		
441	B 14.00.00	Izolacje poziome z jednej warstwy folii polietylenowej paroizolacyjnej	m2	460,00
442	B 14.00.00	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm na sucho	m2	460,00
443	B 14.00.00	Izolacje poziome z jednej warstwy folii polietylenowej budowlanej	m2	460,00
444	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze z betonu C16/20 grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	460,00
445	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu C16/20 - dodatek za zmianę grubości o 10mm, za dalsze 40 mm grubości R=4 M=4 S=4	m2	460,00
446	B 14.00.00	Dylatacja przyścienna posadzki z pasków styropianu w warstwie betonu ochronno-podkładowego wzdłuż ścian przyjęto wskaźnikowo 1,25 m/m2 p.u. 460,0*1,25	m	575,00
		razem	m	575,00
447	B 14.00.00	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładzinę ceramiczną, wykonane płynną folią uszczelniającą - posadzki łazienek M1 - M5 (4,47+5,24)+6,58+6,50+6,55+6,41 pom. K9 (WC) 6,66	m2	35,75
		razem	m2	6,66
		razem	m2	42,41
448	B 14.00.00	Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą - ściany łazienek M1 - M5 ((0,90+1,70)+(1,00+1,00)*5)*1,85 0,20*(15,30+9,47+9,33+9,40+9,35+10,07)	m2	23,31
		razem	m2	12,58
		razem	m2	35,89
449	B 14.00.00	Uszczelnienie styku posadzki ze ścianami oraz narożników ścian taśmą uszczelniającą na styku posadzki ze ścianami (15,30+9,47+9,33+9,40+9,35+10,07) narożniki ścian przy natryskach 1,85*6	m	62,92
		razem	m	11,10
		razem	m	74,02
		2.4.4. Wykończenie ścian i sufitów Kod CPV: 45442100-8		
450	B 13.00.00	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 60x30cm na zaprawach o grubości warstwy 5mm M1 2,05*(2,27+2,04+2,27+2,37)*2-1,01*2,05*2 M2 2,05*(2,09+3,39)*2-1,01*2,05 M3 2,05*(2,02+3,39)*2-1,01*2,05 M4 2,05*(2,03+3,39)*2-1,01*2,05 M5 2,05*(2,03+3,39)*2-1,01*2,05 pom. do aranżacji własnej (WC) 2,05*(2,30+3,24)*2-1,01*2,05	m2	32,55
			m2	20,40
			m2	20,11
			m2	20,15
			m2	20,15
			m2	20,64

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		minus powierzchnia luster klejonych do ściany M1 -M5 -12,51	m2	-12,51
		minus powierzchnia cokołów -0,10*(15,30+9,47+9,33+9,40+9,35+10,07)	m2	-6,29
		razem	m2	115,20
451	B 13.00.00	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 60x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - pasy międzyszałkowe w aneksach kuchennych M1 0,60*(0,56+1,23+4,71+1,71+0,60) M2 0,60*(0,60+3,10) M3 0,60*(0,60+3,10) M4 0,60*(0,60+3,10) M5 0,60*(0,56+3,45)	m2	5,29
			m2	2,22
			m2	2,22
			m2	2,22
			m2	2,41
		razem	m2	14,36
452	B 13.00.00	Lustra klejone do ścian w łazienkach M1 1,80*0,90+0,60*0,90+0,58*2,05 M2 1,50*0,90+0,48*2,05 M3 1,50*0,90+0,48*2,05 M4 1,43*0,90+0,43*2,05 M5 1,50*0,90+0,48*2,05	m2	3,35
			m2	2,33
			m2	2,33
			m2	2,17
			m2	2,33
		razem	m2	12,51
453	B 13.00.00	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych pod powłoki malarskie sufity 446,23 ściany 859,69+25,83+42,03 ściany korytarza i kl. schod. z izolacją akustyczną do wys. 2,09 51,11 biegi schodów i spocznik 15,04	m2	446,23
			m2	927,55
			m2	51,11
			m2	15,04
		razem	m2	1.439,93
454	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych sufitów farbą lateksową akrylowo-kompozytową w kolorze białym - w łazienkach	m2	42,41
455	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych ścian farbą lateksową akrylowo-kompozytową w kolorze białym - w łazienkach M1 0,58*(2,27+2,04+2,27+2,37)*2 M2 0,58*(2,09+3,39)*2 M3 0,58*(2,02+3,39)*2 M4 0,58*(2,03+3,39)*2 M5 0,58*(2,03+3,39)*2 pom. do aranżacji własnej (WC) 0,58*(2,30+3,24)*2	m2	10,38
			m2	6,36
			m2	6,28
			m2	6,29
			m2	6,29
			m2	6,43
		razem	m2	42,03
456	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych sufitów farbą lateksową odporną na zmywanie i ścieranie (460-4,40*3,13)-42,41	m2	403,82
		razem	m2	403,82
457	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych biegów schod. i spoczników farbą lateksową odporną na zmywanie i ścieranie (mn. R=1,15) R=1,15 10,06+4,98	m2	15,04
		razem	m2	15,04
458	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych ścian farbą lateksową odporną na zmywanie i ścieranie 961,96*2,63/2,84+25,83 minus ściany z izolacją akustyczną w korytarzu do wys. 2,09 malowane farbą olejną korytarz -2,09*((2,54+17,92)*2-4,57-1,01*9)	m2	916,66
			m2	-56,97
		razem	m2	859,69
459	B 13.00.00	Naklejenie na ścianach korytarza paneli z okładziny winylowej 0,30*2,09*5	m2	3,14
		razem	m2	3,14
460	B 13.00.00	Malowanie dwukrotne doborowe farbą olejną podłoży gipsowych - ściany korytarza z izolacją akustyczną do wys. 2,09 m korytarz 1,99*((2,54+17,92)*2-4,57-1,01*9) minus powierzchnia paneli winylowych przy drzwiach -3,14	m2	54,25
			m2	-3,14
		razem	m2	51,11
461	B 13.00.00	Cokół przyścienny o wys. 10 cm, z listwy aluminiowej o gr. 2,5 mm, imitującej stal nierdzewną szczotkowaną /analogia/ korytarz ((2,54+17,92)*2-4,57-1,01*9) minus długość paneli winylowych przy drzwiach -0,30*5	m	27,26
			m	-1,50
		razem	m	25,76
		2.4.5. Posadzki i okładziny schodów Kod CPV: 45432100-5		
462	B 14.00.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - w łazienkach		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		M1 - M5 (4,47+5,24)+6,58+6,50+6,55+6,41	m2	35,75
		razem	m2	35,75
463	B 14.00.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - w pom. gospod. i techn. K1, K4, K5, K6, K7, K9 6,45+(1,60*3,13+1,42*2,70)+3,35+11,79+18,10+6,66	m2	55,19
		razem	m2	55,19
464	B 14.00.00	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek w pom. gospod. i techn. K1 (2,18+3,04+0,20)*2-1,01 K4 (3,13+4,30)*2-1,01 K5 (1,50+2,36+0,20)*2-1,01 K6 (4,87+2,55+0,20)*2-1,01 K7 (3,84+4,87+0,20)*2-1,01 K9 (2,30+3,24)*2-1,01 w łazienkach i WC M1 (2,27+2,04+2,27+2,37)*2-1,01*2-0,58 M2 (2,09+3,39)*2-1,01-0,48 M3 (2,02+3,39)*2-1,01-0,48 M4 (2,03+3,39)*2-1,01-0,43 M5 (2,03+3,39)*2-1,01-0,48 pom. do aranżacji własnej (WC) (2,30+3,24)*2-1,01	m	9,83
			m	13,85
			m	7,11
			m	14,23
			m	16,81
			m	10,07
			m	15,30
			m	9,47
			m	9,33
			m	9,40
			m	9,35
			m	10,07
		razem	m	134,82
465	B 14.00.00	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 120x15 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm K11 39,01 K8 54,00-1,54*2,38	m2	39,01
			m2	50,33
		razem	m2	89,34
466	B 14.00.00	Cokół posadzek drewnianych i drewnopodobnych K11 (6,12+6,48)*2-1,01-1,80*3 K8 (9,33+6,64)*2-1,54-1,80-2,20	m	18,79
			m	26,40
		razem	m	45,19
467	B 14.00.00	Posadzki z wykładzin rulonowych winylowych, w kolorze żółci, zbliżonym do RAL 1016 - korytarz i kl. schod. korytarz 42,96 kl. schod. przy windzie 9,55 K8 /korytarzyk/ 1,54*2,38 minus powierzchnia wycieraczek wpuszczanych -(3,20*0,90+1,50*0,60)	m2	42,96
			m2	9,55
			m2	3,67
			m2	-3,78
		razem	m2	52,40
468	B 14.00.00	Posadzki z wykładzin rulonowych winylowych, w kolorze szarym, zbliżonym do RAL 7035 - spocznik 1,60*3,13	m2	5,01
		razem	m2	5,01
469	B 14.00.00	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej winylowej w kolorze żółci, zbliżonym do RAL 1016 1,50*(2,70*2+3,00)	m2	12,60
		razem	m2	12,60
470	B 14.00.00	Okładziny krawędzi stopni schodowych z tworzyw sztucznych 1,50*10*2	m	30,00
		razem	m	30,00
471	B 14.00.00	Cokół o wys. 10 cm z wykładziny winylowej w kolorze żółci (RAL 1016) na stopniach i podstopniach schodowych oraz w kl. schod. przy biegach schodowych (2,70*2+3,00) w kl. schod. przy windzie 1,65+(5,64-1,20)+0,28+0,25+1,60+0,30	m	8,40
			m	8,52
		razem	m	16,92
472	B 14.00.00	Cokół o wys. 10 cm z wykładziny winylowej w kolorze szarym (RAL 7035) na spocznikach kl. schod. 1,60*2+3,13	m	6,33
		razem	m	6,33
473	B 14.00.00	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej M1 - M5 111,91+28,74+28,79+28,72+50,14 minus posadzki w łazienkach -35,75	m2	248,30
			m2	-35,75
		razem	m2	212,55
		2.4.6. Stolarka wewnętrzna Kod CPV: 45421100-5		
474	B 15.00.00	Montaż podokienników o długości ponad 1m - z PCV o wym. 35*230 3 o wym. 35*190 4 o wym. 35*120 3 o wym. 35*115 1	szt	3,00
			szt	4,00
			szt	3,00
			szt	1,00

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	11,00
475	B 15.00.00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D5 1,20*2,20*2	m2	5,28
		razem	m2	5,28
476	B 15.00.00	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D9 1,00*2,05*2	m2	4,10
		razem	m2	4,10
477	B 15.00.00	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych zwykłych w ścianach murowanych D3 łazienkowe 1,00*2,05*9 D2 1,00*2,05*5 D8 1,90*2,25	m2 m2 m2	18,45 10,25 4,28
		razem	m2	32,98
478	B 15.00.00	Ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych do lokali i do pom. gospod. M1 - M2 /D1/ 5 do pom. gospod. i techn. /D7/ 3	szt szt	5,00 3,00
		razem	szt	8,00
479	B 15.00.00	Drzwi wejściowe do mieszkań - płytowe wzmocnione, poszycie skrzydła z warstwy aluminium i płyty drewnopochodnej, ościeżnica metalowa; drzwi i ościeżnica w matowej okleinie CPL w kolorze antracytowym RAL 7016, wyposażone w zamek antywłamaniowy; klasa izolacyjności akustycznej Rw=32 dB M1 - M5 /drzwi wejściowe D1/ 0,90*2,00*5 drzwi do pom. gosp. i techn. /D7/ 0,90*2,00*3	m2 m2	9,00 5,40
		razem	m2	14,40
480	B 15.00.00	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone, o wym. 90x200 cm D2 0,90*2,00*5	m2	9,00
		razem	m2	9,00
481	B 15.00.00	Drzwi płytowe wewnętrzne pełne, półtora i dwuskrzydłowe, fabrycznie wykończone D8 1,80*2,20	m2	3,96
		razem	m2	3,96
482	B 15.00.00	Drzwi płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe łazienkowe, fabrycznie wykończone, o wym. 90x200 cm D3 łazienkowe 0,90*2,00*9	m2	16,20
		razem	m2	16,20
		2.5. KLATKA SCHODOWA I KORYTARZE Kod CPV: 45400000-1		
		2.5.1. Wyposażenie Kod CPV: 45421160-3		
483	B 14.00.00	Wycieraczka aluminiowo-tekstylna 60x150 cm, zagłębiona w posadzce	szt.	1
484	B 14.00.00	Wycieraczka aluminiowo-tekstylna 90x320 cm, zagłębiona w posadzce	szt.	1
485	B 16.00.00	Skrzynki listowe, stal nierdzewna	szt.	30
486	B 16.00.00	Numer mieszkania wykonany z aluminium, imitującego stal nierdzewną szczotkowaną, czcionka Arial wys. 15 cm	szt.	30,00
487	B 16.00.00	Tabliczka tyflograficzna z numerem mieszkania w języku Braille'a, wykonana z aluminium, imitującego stal nierdzewną, wymiary: 15 cm x 5 cm	szt.	30,00
488	B 16.00.00	Napisy "świetlica", "warsztat" lub inny, wykonany z aluminium, imitującego stal nierdzewną szczotkowaną, czcionka Arial wys. 6 cm	szt.	2,00
489	B 15.00.00	Drzwi rewizyjne do wodomierzy, rozdzielni itp., o wym. 265x209 cm, wykonane z płyty meblowej laminowanej w kolorze szarym RAL 7047, drzwi zamykane w systemie "master key" 2,65*2,09	m2 m2	5,54 5,54
		razem	m2	5,54
		2.5.2. Ślusarka wewnętrzna Kod CPV: 45421100-5		
490	B 16.00.00	Balustrady schodowe z pretów ze stali nierdzewnej osadzone w powierzchniach półkowych biegów schod. wg zestawienia balustrad na rys. A21, A21a BL1 2,90*3 BL2 (2,90+0,30)*3 BL3 1,54	m m m	8,70 9,60 1,54
		razem	m	19,84
491	B 16.00.00	Pochwyty na wspornikach, ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo na kolor grafitowy PO1 (0,30+3,35+1,55)*3 PO2 3,00*3 PO3 (3,35+0,30)*3	m m m	15,60 9,00 10,95
		razem	m	35,55
492		Drabina wewnętrzna aluminiowa, składana, o długości do 4m, z kabłąkami - do wylazu dachowego		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m	4,00
		2.6. DŹWIG OSOBOWY Kod CPV: 45223800-4		
493		Dźwig osobowy o następujących parametrach: max. obciążenie do 630 kg, max. liczba osób - 8, prędkość nominalna 1,00 m/s, kabina z drzwiami pojedynczymi otwieranymi jednostronnie; drzwi przystankowe ze stali ocynkowanej, sygnalizacja - wyświetlacz segmentowy LCD, sygnalizacja przystosowana dla osób niepełnosprawnych wg normy EN 81-70, przyciski oznaczone alfabetem Braille'a na panelu dyspozycji i kasetach wezwań, informacja głosowa o położeniu kabiny - dostawa + montaż	szt.	1
		2.7. ELEWACJA, TARASY, BALKONY Kod CPV: 45262600-7		
		2.7.1. Balkony, daszki, tarasy nad mieszkaniami Kod CPV: 45261000-4		
		2.7.1.1. Warstwy wykończeniowe balkonów Kod CPV: 45261000-4		
494	B 08.00.00	Izolacje cieplne poziome ze spadkiem 2% płytami o średniej gr. 8 cm z wełny mineralnej twardej w poziomie stropu nad parterem w el. E 1,80*3,00*2 w el. W 1,80*3,00*2 w el. N 1,80*5,10 w el. S 1,80*5,10+1,80*3,00 w poziomie stropu nad I p. w el. E 1,80*3,00*2 w el. W 1,80*3,00*1 w el. S 1,80*3,00*1 w poziomie stropu nad II p. w el. E 1,80*3,00*2 w el. W 1,80*3,00*1 w el. N 1,80*5,10*2 w el. S 1,80*5,10*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,80 10,80 9,18 14,58 10,80 5,40 5,40 10,80 5,40 18,36 18,36
		razem	m2	119,88
495	B 06.02.00	Izolacja przeciwwodna płyt balkonowych papą termozgrzewalną dwuwarstwowo	m2	119,88
496	B 06.02.00	Obróbka styku balkonów ze ścianami z papy termozgrzewalnej w poziomie stropu nad parterem w el. E 0,25*3,00*2 w el. W 0,25*3,00*2 w el. N 0,25*(5,10+1,00) w el. S 0,25*(5,10+1,00)+0,25*3,00 w poziomie stropu nad I p. w el. E 0,25*3,00*2 w el. W 0,25*3,00*1 w el. S 0,25*3,00*1 w poziomie stropu nad II p. w el. E 0,25*3,00*2 w el. W 0,25*3,00*1 w el. N 0,25*(5,10+1,80)*2 w el. S 0,25*(5,10+1,80)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,50 1,50 1,53 2,28 1,50 0,75 0,75 1,50 0,75 3,45 3,45
		razem	m2	18,96
497	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze z betonu C16/20 grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	119,88
498	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze z betonu C16/20 - dodatek za zmianę grubości o 10mm, za dalsze 40 mm grub. R=4 M=4 S=4	m2	119,88
499	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze betonowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką 15/15 cm z prętów d=6 mm	m2	119,88
500	B 14.00.00	Masa uszczelniająca podpłytkowa	m2	119,88
501	B 14.00.00	Obróbki krawędzie balkonów z blachy tytan.-cynk. lub z gotowych systemowych profili aluminiowych w poziomie stropu nad parterem w el. E 0,25*1,55*2*2 w el. W 0,25*1,55*2*2 w el. N 0,25*(2,20+0,50+0,70)*2 w el. S 0,25*(2,20+0,50+0,70)*2+1,55*2 w poziomie stropu nad I p. w el. E 0,25*1,55*2*2 w el. W 0,25*1,55*2*1 w el. S 0,25*1,55*2*1 w poziomie stropu nad II p.	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,55 1,55 1,70 4,80 1,55 0,78 0,78

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		w el. E 0,25*1,55*2*2	m2	1,55
		w el. W 0,25*1,55*2*1	m2	0,78
		w el. N 0,25*(2,20+0,50+0,70)*2	m2	1,70
		w el. S 0,25*(2,20+0,50+0,70)*2	m2	1,70
		razem	m2	18,44
502	B 14.00.00	Posadzki balkonów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych na zaprawie klejowej elastycznej, mrozoodpornej o grubości warstwy 5mm	m2	119,88
503	B 08.00.00	Przyklejenie płyt ze styropianu EPS70 o gr. 10 cm od spodu płyt balkonowych w poziomie stropu nad parterem		
		w el. E 1,80*3,00*2	m2	10,80
		w el. W 1,80*3,00*2	m2	10,80
		w el. N 1,80*5,10	m2	9,18
		w el. S 1,80*5,10+1,80*3,00	m2	14,58
		w poziomie stropu nad I p.		
		w el. E 1,80*3,00*2	m2	10,80
		w el. W 1,80*3,00*1	m2	5,40
		w el. S 1,80*3,00*1	m2	5,40
		w poziomie stropu nad II p.		
		w el. E 1,80*3,00*2	m2	10,80
		w el. W 1,80*3,00*1	m2	5,40
		w el. N 1,80*5,10*2	m2	18,36
		w el. S 1,80*5,10*2	m2	18,36
		razem	m2	119,88
504	B 08.00.00	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do betonu w ilości 6 szt./m2 120,0*4	szt	480
		razem	szt	480
505	B 08.00.00	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy ociepleniu balkonów płytami styropianowymi metodą lekką 119,88	m2	119,88
		razem	m2	119,88
506	B 08.00.00	Przyklejenie listew kątowych krawędziowych z kapinosem po obwodzie płyt balkonowych od spodu w poziomie stropu nad parterem		
		w el. E (1,65*2+3,00)*2	mb	12,60
		w el. W (1,65*2+3,00)*2	mb	12,60
		w el. N (1,80+4,95)*2	mb	13,50
		w el. S (1,80+4,95)*2+(1,65*2+3,00)	mb	19,80
		w poziomie stropu nad I p.		
		w el. E (1,65*2+3,00)*2	mb	12,60
		w el. W (1,65*2+3,00)	mb	6,30
		w el. S (1,65*2+3,00)	mb	6,30
		w poziomie stropu nad II p.		
		w el. E (1,65*2+3,00)*2	mb	12,60
		w el. W (1,65*2+3,00)	mb	6,30
		w el. N (1,80+4,95)*2	mb	13,50
		w el. S (1,80+4,95)*2+(1,65*2+3,00)	mb	19,80
		razem	mb	135,90
507	B 11.00.00	Tynki cienkowarstwowe silikonowo-silikatowe w kolorze białym RAL 9003 - od spodu płyt balkonowych 119,88	m2	119,88
		razem	m2	119,88
		2.7.1.2. Warstwy wykończeniowe daszków		
		Kod CPV: 45261000-4		
508		Izolacja pozioma z folii polietylenowej paroizolacyjnej w poziomie stropu nad parterem		
		w el. N 0,80*11,95	m2	9,56
		w el. S 0,80*(11,95-3,00)	m2	7,16
		w poziomie stropu nad I p.		
		w el. W 1,80*3,00	m2	5,40
		w poziomie stropodachu		
		w el. N 1,80*4,80*2	m2	17,28
		w el. S 1,80*4,80*2	m2	17,28
		w el. E 1,80*3,00*2	m2	10,80
		w el. W 1,80*3,00*1	m2	5,40
		razem	m2	72,88
509	B 08.00.00	Izolacje cieplne poziome ze spadkiem 1,5% płytami o średniej gr. 6 cm z wełny mineralnej twardej w poziomie stropu nad parterem		
		w el. N 0,80*11,95	m2	9,56
		w el. S 0,80*(11,95-3,00)	m2	7,16
		w poziomie stropu nad I p.		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		w el. W 1,80*3,00	m2	5,40
		w poziomie stropodachu		
		w el. N 1,80*4,80*2	m2	17,28
		w el. S 1,80*4,80*2	m2	17,28
		w el. E 1,80*3,00*2	m2	10,80
		w el. W 1,80*3,00*1	m2	5,40
		razem	m2	72,88
510	B 06.01.00	Obróbki krawędzie daszków z blachy tytan.-cynk. lub z gotowych systemowych profili aluminiowych		
		w poziomie stropu nad parterem		
		w el. N 0,25*(0,65+11,95)	m2	3,15
		w el. S 0,25*(0,65+11,95-3,00)	m2	2,40
		w poziomie stropu nad I p.		
		w el. W 0,25*(1,65*2+3,00)	m2	1,58
		w poziomie stropodachu		
		w el. N 0,25*(1,65*2+4,80)*2	m2	4,05
		w el. S 0,25*(1,65*2+4,80)*2	m2	4,05
		w el. E 0,25*(1,65*2+3,00)*2	m2	3,15
		w el. W 0,25*(1,65*2+3,00)	m2	1,58
		razem	m2	19,96
511	B 06.02.00	Pokrycie daszków nad balkonami papą termozgrzewalną dwuwarstwowo		
			m2	72,88
512	B 08.00.00	Przyklejenie płyt ze styropianu EPS70 o gr. 10 cm od spodu płyt balkonowych		
			m2	72,88
513	B 08.00.00	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do betonu w ilości 6 szt./m2		
		72,88*4	szt	292
		razem	szt	292
514	B 08.00.00	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy ociepleniu balkonów płytami styropianowymi metodą lekką		
			m2	72,88
515	B 08.00.00	Przyklejenie listew kątowych krawędziowych z kapinosem po obwodzie płyt balkonowych od spodu		
			mb	79,80
516	B 11.00.00	Tynki cienkowarstwowe silikonowo-silikatowe w kolorze białym RAL 9003 - od spodu płyt balkonowych		
			m2	72,88
		2.7.1.3. Warstwy wykończeniowe tarasów nad mieszkaniami		
		Kod CPV: 45261000-4		
517	B 14.00.00	Izolacja pozioma z folii polietylenowej paroizolacyjnej		
		w poziomie stropu nad I p.		
		w el. N 1,80*5,10*2	m2	18,36
		w el. N 1,80*5,10*2	m2	18,36
		razem	m2	36,72
518	B 08.00.00	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt PIR gr. 12 cm		
		w poziomie stropu nad I p.		
		w el. N 1,80*5,10*2	m2	18,36
		w el. N 1,80*5,10*2	m2	18,36
		razem	m2	36,72
519	B 14.00.00	Izolacja przeciwwodna tarasów z papy termozgrzewalnej, dwuwarstwowa		
			m2	36,72
520	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze z betonu C16/20 grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
			m2	36,72
521	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze z betonu C16/20 - dodatek za zmianę grubości o 10mm, za dalsze 60-110 mm		
		grub. warstwy w spadku (średnio za 85 mm)		
		R=8,5 M=8,5 S=8,5		
			m2	36,72
522	B 14.00.00	Warstwy wyrównawcze betonowe - dopłata za zbrojenie posadzki siatką 15/15 cm z prętów d=6 mm		
			m2	36,72
523	B 14.00.00	Masa uszczelniająca podpłytkowa		
			m2	36,72
524	B 06.01.00	Obróbki krawędzie tarasów z blachy tytan.-cynk. lub z gotowych systemowych profili aluminiowych		
		w poziomie stropu nad I p.		
		w el. N 0,25*(1,10+0,62+0,71)*2	m2	1,22
		w el. N 0,25*(1,10+0,62+0,71)*2	m2	1,22
		razem	m2	2,44
525	B 14.00.00	Posadzki balkonów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych na zaprawie klejowej elastycznej, mrozoodpornej o grubości warstwy 5mm		
			m2	36,72
		2.7.1.4. Warstwy wykończeniowe daszku nad wejściem i stropodachu nad pom. tech. /dach zielony/		
		Kod CPV: 45261000-4		
526	B 10.00.00	Ściany attyki na zaprawie z bloczków SILKA ES24 - nad daszkiem przy wejściu i nad stropem pom. techn.		
		0,60*(7,52+1,18*2)	m2	5,93
		razem	m2	5,93

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
527	B 14.00.00	Podkład spadkowy z keramzytobetonu na stropie, z transportem i układaniem ręcznym 0,10*(7,04*2,18-0,99*1,05)	m3	1,43
		razem	m3	1,43
528	B 14.00.00	Ręczne gruntowanie powierzchni poziomych impregnatem bitumicznym (7,04*2,18-0,99*0,80)	m2	14,56
		razem	m2	14,56
529	B 14.00.00	Izolacja przeciwwodna z papy termozgrzewalnej odpornej na przerastanie korzeni, dwuwarstwowa	m2	14,56
530	B 14.00.00	Obróbki z papy termozgrzewalnej - wyłożenie papy na murki attyki i ściany budynku 0,35*(7,04+2,18)*2	m2	6,45
		razem	m2	6,45
531	B 08.00.00	Przyklejenie płyt ze styropianu ekstrudowanego o grubości 4cm na wierzchu attyki 0,40*(7,52+1,18*2)	m2	3,95
		razem	m2	3,95
532	B 06.01.00	Płyta OSB na wierzchu attyki pod mocowanie opierzenia	m2	3,95
533	B 14.00.00	Profil trójkątny 6x6 cm z wełny miner. twardej, klejony do podłoża - na styku połaci dachowej z powierzchniami pionowymi attyki, szybu windy, trzonów wentylacyjnych i wylazu dachowego /analogia/ (7,04+2,18)*2	m	18,44
		razem	m	18,44
534	B 06.01.00	Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - opierzenia attyki /analogia/ 0,60*(7,52+1,18*2)	m2	5,93
		razem	m2	5,93
535	B 08.00.00	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt XPS o łącznej gr. 25 cm	m2	14,56
536	B 14.00.00	Warstwa separacyjno-ślizgowa	m2	14,56
537	B 14.00.00	Warstwa drenująca o gr. 2,5 cm	m2	14,56
538	B 14.00.00	Warstwa filtracyjna odwodnienia	m2	14,56
539	B 14.00.00	Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna o grubości 8cm	m2	14,56
540	B 14.00.00	Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna - dodatek za 1cm różnicy grubości, za dalsze 2cm R=2 M=2 S=2	m2	14,56
541	B 08.00.00	Przyklejenie płyt ze styropianu EPS70 o gr. 10 cm od spodu daszka nad wejściem 4,00*2,57-0,99*1,05	m2	9,24
		razem	m2	9,24
542	B 08.00.00	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do betonu w ilości 6 szt./m2 9,24*4	szt	37
		razem	szt	37
543	B 08.00.00	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką	m2	9,24
544	B 08.00.00	Przyklejenie listew kątowych krawędziowych z kapinosem po obwodzie płyty od spodu 4,00+1,58	mb	5,58
		razem	mb	5,58
545	B 11.00.00	Tynki cienkowarstwowe silikonowo-silikatowe w kolorze białym RAL 9003 - od spodu zadaszenia	m2	9,24
		2.7.1.5. Ślusarka zewnętrzna - balustrady balkonów i tarasów Kod CPV: 45223100-7		
546	B 16.00.00	Balustrady balkonowe i tarasowe prętowe proste zestawienie wg rys. A20a BL1 1,52*26 BL2 0,64*11 BL3 2,19*4 BL4 0,51*4 BL5 1,09*8 BL6 0,74*1	m	39,52
			m	7,04
			m	8,76
			m	2,04
			m	8,72
			m	0,74
		razem	m	66,82
		2.7.2. Elewacja Kod CPV: 45321000-3		
		2.7.2.1. Ocieplenie ścian zewnętrznych Kod CPV: 45321000-3		
547	B 08.00.00	Montaż listew startowych do podłoża z betonu przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT (33,27+16,51+0,99+1,42)*2	mb	104,38
		razem	mb	104,38

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
548	B 08.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubości 15cm - pod okładzinę elewacyjną z cegieł licowych el. W $(2,66*2,54-1,20*2,20)+(5,93*(13,10-3,20)-1,10*1,90*2-1,10*2,30*4)+1,01*6,00*2+2,51*(13,10-6,00)*2$ el. E $(33,22*3,00-2,20*2,35*5-1,10*1,45*3-0,45*3,00*2)+1,01*3,00*2+2,51*(13,10-6,00)*2$ el. N $(17,21*2,54-2,20*2,35-1,80*2,35*2)+(7,45*10,10-1,80*1,45*6)$ el. S $(17,21*2,54+0,46*7,45-1,80*1,45*2-2,20*1,45*2)+(7,45*10,10-2,20*2,35*3-0,45*3,00*4)$ razem	m2 m2 m2 m2	96,29 108,03 89,67 89,88 383,87
549	B 08.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu EPS100 o grubości 15cm metodą lekką 575,37+29,22 razem	m2 m2	604,59 604,59
550	B 08.00.00	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu EPS100 o grubości 15cm metodą lekką - druga warstwa styropianu na ścianach szczytowych I p. w el. N i S, między osiami A-B oraz E-G $(2,80*4,95-2,20*2,35)*4$ razem	m2 m2	34,76 34,76
551	B 08.00.00	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły przy ociepleniu metodą "lekką" w ilości 6 szt./m2 604,59*4 razem	szt szt	2.418 2.418
552	B 08.00.00	Przyklejenie płyt styropianowych grubości 3cm w pustce powietrznej wokół ościeży, na ścianach licowanych cegłą el. W $0,20*((1,90*2+1,50)*2+(2,30*2+1,50)*4+(2,20*2+1,60))$ el. S $0,20*((2,35*2+2,60)*5+(1,45*2+1,50)*3)$ el. N $0,20*((2,35*2+2,60)*1+(2,35*2+2,20)*2+(1,45*2+2,20)*6)$ el. S $0,20*((2,35*2+2,20)*3+(1,45*2+2,20)*2+(1,45*2+2,60)*2)$ razem	m2 m2 m2 m2 m2	8,20 9,94 10,34 8,38 36,86
553	B 08.00.00	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką mokrą 575,37+29,22 razem	m2 m2	604,59 604,59
554	B 08.00.00	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach, z wyłożeniem 20 cm na ścianę el. W $0,30*((2,35*2+2,60)*4+(1,45*2+2,60)*3+(1,45*2+2,20)*10+(1,45*2*2+1,45+1,30)+(1,90*2+1,50)*2+(2,30*2+1,50)*4+(2,25*2+1,30)*2+(2,20*2+1,60))$ el. S $0,30*((2,35*2+2,60)*11+(1,45*2+2,60)*15+(1,45*2+1,50)*3)$ el. N $0,30*((2,35*2+2,60)*7+(2,35*2+2,20)*2+(1,45*2+2,20)*6)$ el. S $0,30*((2,35*2+2,60)*6+(2,35*2+2,20)*3+(1,45*2+2,20)*2+(1,45*2+2,60)*2)$ razem	m2 m2 m2 m2 m2	47,36 52,80 28,65 25,71 154,52
555	B 08.00.00	Przyklejenie listew kątowych narożnikowych i krawędziowych przy ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" el. W $((2,35*2+2,20)*4+(1,45*2+2,20)*3+(1,45*2+1,80)*10+(1,45*2*2+1,05+0,90)+(1,90*2+1,10)*2+(2,30*2+1,10)*4+(2,25*2+0,90)*2+(2,20*2+1,20))$ el. S $((2,35*2+2,20)*11+(1,45*2+2,20)*15+(1,45*2+1,10)*3)$ el. N $((2,35*2+2,20)*7+(2,35*2+1,80)*2+(1,45*2+1,80)*6)$ el. S $((2,35*2+2,20)*6+(2,35*2+1,80)*3+(1,45*2+1,80)*2+(1,45*2+2,20)*2)$ razem	mb mb mb mb mb	146,65 164,40 89,50 80,50 481,05
556	B 10.00.00	Licowanie ścian cegłą licówką w budynkach wielokondygnacyjnych el. W $(2,66*2,54-1,20*2,20)+(5,93*(13,10-3,20)-1,10*1,90*2-1,10*2,30*4)+1,01*6,00*2+2,51*(13,10-6,00)*2$ el. E $(33,22*3,00-2,20*2,35*5-1,10*1,45*3-0,45*3,00*2)+1,01*3,00*2+2,51*(13,10-6,00)*2$ el. N $(17,21*2,54-2,20*2,35-1,80*2,35*2)+(7,45*10,10-1,80*1,45*6)$ el. S $(17,21*2,54+0,46*7,45-1,80*1,45*2-2,20*1,45*2)+(7,45*10,10-2,20*2,35*3-0,45*3,00*4)$ razem	m2 m2 m2 m2 m2	96,29 108,03 89,67 89,88 383,87
557	B 10.00.00	Konstrukcja wsporcza pod okładzinę elewacyjną z cegły licówki, w systemie ścian warstwowych	m2	383,87
558	B 11.00.00	Tynki cienkowarstwowe silikonowo-silikatowe w kolorze pastelowym RAL 1016 parter - pom. tech. i daszek nad wejściem $3,42*(1,53+3,82+2,37)-0,90*2,25+0,88*(4,24+1,26)$ razem	m2 m2	29,22 29,22
559	B 11.00.00	Tynki cienkowarstwowe silikonowo-silikatowe w kolorze białym RAL 9003 el. W $(10,99*12,60+1,65*6,00+0,84*(12,60-3,20))*2-(2,20*2,35*4+2,20*1,45*3+1,80*1,45*10+1,05*1,45+0,90*1,45+0,90*2,25)$ el. E $28,20*(12,60-3,00)+1,65*3,00*2-(2,20*2,35*6+2,20*1,45*15)$ el. N $4,80*9,60*2-2,20*2,35*6$ el. S $4,80*9,60*2-2,20*2,35*6$ balustrady z/b balkonów 32,0+38,15+38,15 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	251,34 201,75 61,14 61,14 108,30 683,67

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
560	B 11.00.00	Tynki cienkowarstwowe silikonowo-silikatowe w kolorze białym RAL 9003, na ościeżach okien el. W 0,10*((2,35*2+2,20)*4+(1,45*2+2,20)*3+(1,45*2+1,80)*10+(1,45*2*2+1,05+0,90)+(1,90*2+1,10)*2+(2,30*2+1,10)*4+(2,25*2+0,90)*2+(2,20*2+1,20)) el. S 0,10*((2,35*2+2,20)*11+(1,45*2+2,20)*15+(1,45*2+1,10)*3) el. N 0,10*((2,35*2+2,20)*7+(2,35*2+1,80)*2+(1,45*2+1,80)*6) el. S 0,10*((2,35*2+2,20)*6+(2,35*2+1,80)*3+(1,45*2+1,80)*2+(1,45*2+2,20)*2) razem	m2 m2	14,67 16,44 8,95 8,05 48,11
561	B 06.01.00	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, o szerokości w rozwinięciu do 25cm - parapety zewn. III p. 0,20*(2,30*6+1,90*5) II p. 0,20*(2,30*6+1,90*5) I p. 0,20*(2,30*5+1,90*4+1,20*2+1,00) parter 0,20*(2,30*3+1,90*4+1,20*3+1,15) razem	m2 m2	4,66 4,66 4,50 3,85 17,67
562	B 16.00.00	Wycieraczka aluminiowo-gumowa systemowa 60x100 cm z odwodnieniem, zagłębiona w posadzce - przed wejściem do budynku	szt.	1,00
		2.7.2.2. Rusztowania Kod CPV: 45262100-2		
563		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m el. W 12,60*(33,20+1,0*2+1,50) el. E 12,60*(33,20+1,50) el. N 12,60*(17,20+1,0*2) el. S 12,60*(17,20+1,0*2) razem	m2 m2	462,42 437,22 241,92 241,92 1.383,48
564		Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe zewnętrzne /zestaw ok. 700 m2/ przy wykończeniu ścian zewnętrznych Nakłady robocizny= 3400 r-g Skład zespołu roboczego= 10 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,00
		3. WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIA SANITARNE		
		3.1. WYPOSAŻENIE CZĘŚCI WSPÓLNYCH		
565		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - ceramiczna miska ustępowa z odpływem poziomym wraz ze spłuczką oraz deską sedesową z duroplastu, kolor biały	kpl.	1,00
566		Umywalki pojedyncze porcelanowe o szer. 64 cm, z syfonem chromowanym	kpl.	1,00
567		Bateria umywalkowa - stojąca, 1-uchwytowa, chromowana, wykończenie połysk, wyposażona w perlator oszczędzający wodę, z przedłużonym uchwytem dostosowanym dla osób z niepełnosprawnościami	szt.	1,00
568		Zlew gospodarczy stalowy (stal nierdzewna) 1 - komorowy z ociekaczem, prostokątny	szt.	3,00
569		Bateria zlewozmywakowa wyposażona w wyciąganą wylewkę obracającą się wokół własnej osi, jednouchwytowa z dźwignią, chromowana	szt.	3,00
570		Zlewozmywak 1-komorowy z ociekaczem szer. 80 cm, wykończenie - stal nierdzewna	szt.	2,00
571		Bateria zlewozmywakowa stojąca, jednouchwytowa z dźwignią, chromowana	szt.	2,00
572		Uchwyt dla osób niepełnosprawnych umywalkowy ścienny ze stali nierdzewnej polerowanej, długość 60 cm	szt.	2,00
573		Uchwyt dla osób niepełnosprawnych uchylny ścienny ze stali nierdzewnej polerowanej, długość 90 cm	szt.	2,00
574		Oświetlenie liniowe nad lustrem - lampa LED w oprawie aluminiowej, montowana do ściany na wysokości 202,5 w osi od podłogi	szt.	1,00
575		Szafa w zabudowie na środki czystości i przybory gospodarcze, wymiary: 60 cm x 205 cm x 60 cm	szt.	1,00
576		Błat z płyty postforming gr. 38 mm, laminat i okleina drewnopodobna, sosnowa, blat zachodzi również na boki zabudowy, tworząc "ramę" 3,40+2,30 razem	m m	5,70 5,70
577		Szafka szufladowa szer. 53 cm, gł. 60 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat	szt.	1,00
578		Szafka szufladowa szer. 56 cm, gł. 60 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat	szt.	1,00

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
579		Szafka rozwierana szer. 41 cm, gł. 60 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat	szt.	1,00
580		Szafka narożna szer. 128 cm, gł. 60 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat	szt.	1,00
581		Szafka rozwierana szer. 43 cm, gł. 28 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat	szt.	1,00
582		Szafka pod zlewozmywakiem szer. 90 cm, gł. 60 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat	szt.	2,00
583		Wysuwany kosz typu "cargo" szer. 48 cm, gł. 60 cm, front - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat	szt.	1,00
584		Wysuwany kosz typu "cargo" szer. 20 cm, gł. 60 cm, front - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat	szt.	1,00
585		Blenda szer. 6 cm z płyty postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat	szt.	1,00
586		Szafki wiszące rozwierane szer. 58,5 cm, gł. 32 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat, montaż za pomocą listew montażowych	szt.	2,00
		3.2. WYPOSAŻENIE MIESZKAŃ		
587		Wanna o wym. 80x160 cm z akrylu sanitarnego, w kolorze białym	szt.	1,00
588		Miska ustępowa ceramiczna z odpływem poziomym wraz ze spłuczką oraz deską sedesową z duroplastu, kolor biały	kpl.	33,00
589		Umywalki pojedyncze porcelanowe o szer. 45 cm, z syfonem chromowanym	kpl.	3,00
590		Umywalki pojedyncze porcelanowe o szer. 60 cm, z syfonem chromowanym	kpl.	30,00
591		Przewijak ścienny składany z antybakteryjnego polietylenu HDPE, wymiary: 60 cm x 80 cm	szt.	1,00
592		Grzejnik łazienkowy stalowy, malowany proszkowo na kolor szary, wymiary: 50 cm x 86 cm	szt.	31,00
593		Bateria umywalkowa - stojąca, 1-uchwytowa, chromowana, wykończenie połysk, wyposażona w perlator oszczędzający wodę	szt.	33,00
594		Komplet prysznicowy do wanny natynkowy z baterią 1-uchwytową ścienną z mieszaczem i słuchawką prysznicową na drążku, z regulacją wysokości, chromowany, wykończenie połysk	szt.	1,00
595		Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie w kabinie	szt.	30,00
596		Drążek aluminiowy narożny, montowany do sufitu, wymiary ramion: 90 cm z zasłonką z tworzywa sztucznego PEVA o długości co najmniej 180 cm i wys. 200 cm	kpl.	31,00
597		Wpust podłogowy 150 mm x 150 mm do zabudowy, ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, z pokrywą na włożenie płytek do maskownic	szt.	30,00
598		Pralka ładowana od góry, wolnostojąca, szer. 40 cm, gł. 60 cm	szt.	30,00
		4. WYPOSAŻENIE ELEKTROINSTALACYJNE - OPRAWY OŚWIETLENIOWE I OSPRZĘT		
		4.1. WYPOSAŻENIE MIESZKAŃ /osprzęt elektroinstalacyjny/		
599		Wypust 3-fazowy 400V, 16A	szt.	30,00
600		Łącznik schodowy, kolor biały, wykończenie błyszczące, PCV, podtynkowy	szt.	54,00
601		Łącznik podwójny, kolor biały, wykończenie błyszczące, PCV, podtynkowy	szt.	68,00
602		Łącznik pojedynczy, kolor biały, wykończenie błyszczące, PCV, podtynkowy	szt.	84,00
603		Łącznik krzyżowy, kolor biały, wykończenie błyszczące, PCV, podtynkowy	szt.	3,00
604		Gniazdo wtykowe bryzgoszczelne IP44, kolor biały, wykończenie błyszczące, klapka w kolorze pokrywy, PCV, podtynkowe, model z uziemieniem	szt.	110,00
605		Gniazdo wtykowe, kolor biały, wykończenie błyszczące, klapka w kolorze pokrywy, PCV, podtynkowe, model z uziemieniem		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			szt.	405,00
606		Rozdzielnica mieszkaniowa RM + IT	szt.	30,00
		4.2. WYPOSAŻENIE CZĘŚCI WSPÓLNYCH /oprawy i osprzęt/		
607		Oprawa LED 56W IP20, wym. 64x64 cm, kolor barwy ciepła biały 4000K, oprawa gr. 4 cm, kolor obramowania oprawy biały, materiał tworzywo sztuczne, wykończenie matowe	szt.	17,00
608		Oprawa LED 42W IP44, 4400lm, wym. 120x10 cm, kolor barwy ciepła biały 4000K, oprawa gr. 4 cm, kolor obramowania oprawy biały, materiał tworzywo sztuczne, wykończenie matowe	szt.	9,00
609		Oprawa nastropowa aluminiowa LED 21W, 2050lm, wym. 120x10 cm, kolor barwy ciepła biały 4000K, oprawa gr. 4 cm, wykończenie matowe	szt.	31,00
610		Oprawa nastropowa punktowa LED GU10 5W, kolor barwy ciepła biały 4000K, oprawa okrągła, średnica 8 cm, gr. 4 cm, kolor obramowania oprawy szary, materiał tworzywo sztuczne, wykończenie matowe	szt.	46,00
611		Oprawa sufitowa LED 35W IP20, 2050lm, kolor barwy ciepła biały 4000K, oprawa okrągła, średnica 18 cm, gr. 2 cm, kolor obramowania oprawy szary, materiał tworzywo sztuczne, wykończenie matowe	szt.	11,00
612		Czujnik obecności 360 st. IP40 na podczerwień podtynkowy (montaż sufitowy), kolor biały	szt.	16,00
613		ŁĄCZNIK ZWIERNY – "DZWONEK", kolor szary, matowy, wykonany z PC/ABS, IP20, montaż podtynkowy, wymiary np. 8x8x4 cm	szt.	31,00
614		ŁĄCZNIK ZWIERNY – "ŚWIATŁO", łącznik pojedynczy, kolor szary, matowy, wykonany z PC/ABS, IP20, montaż podtynkowy, wymiary np. 8x8x4 cm	szt.	31,00
615		Wypust 1-fazowy 400V, 16A	szt.	3,00
616		Kostka śrubowa z przewodami do oprawy sufitowej bryzgoszczelnej IP44	szt.	1,00
617		Kostka śrubowa z przewodami do oprawy ściiennej bryzgoszczelnej IP44	szt.	5,00
618		Kostka śrubowa z przewodami do oprawy ściiennej	szt.	3,00
619		Łącznik podwójny, kolor biały, wykończenie błyszczące, PCV, podtynkowy	szt.	3,00
620		Łącznik pojedynczy, kolor biały, wykończenie błyszczące, PCV, podtynkowy	szt.	12,00
621		Gniazdo wtykowe bryzgoszczelne IP44, kolor biały, wykończenie błyszczące, klapka w kolorze pokrywy, PCV, montaż podtynkowy, model z uziemieniem	szt.	18,00
622		Gniazdo wtykowe, kolor biały, wykończenie błyszczące, PCV, montaż podtynkowy, model z uziemieniem	szt.	11,00

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Akcesoria montażowe (komplet na 1 balustradę)	kpl.	54,000		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,042		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,133		
4	Balustrady balkonowe i tarasowe, prętowe ze stali ocynkowanej, malowane proszkowo na kolor szary	m	66,820		
5	Balustrady prętowe schodów ze stali ocynk. malowane proszkowo na kolor grafitowy, mocowane na kotwy wklejane do powierzchni policzkowych biegów schod.	m	19,840		
6	Bateria umywalkowa - stojaca, 1-uchwytowa, chromowana, wykończenie połysk, wyposażona w perlator oszczędzający wodę, z przedłużonym uchwytem dostosowanym dla osób z niepełnosprawnościami	szt.	1,000		
7	Bateria umywalkowa - stojaca, 1-uchwytowa, chromowana, wykończenie połysk, wyposażona w perlator oszczędzający wodę	szt.	33,000		
8	Bateria zlewozmywakowa stojąca, jednouchwytowa z dźwignią, chromowana	szt.	2,000		
9	Bateria zlewozmywakowa wyposażona w wyciąganą wylewkę obracającą się wokół własnej osi, jednouchwytowa z dźwignią, chromowana	szt.	3,000		
10	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie w kabinie	szt.	30,000		
11	Beton lekki zwarty i półzwarty z keramzytu	m3	1,459		
12	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	336,178		
13	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	432,431		
14	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	91,866		
15	Blacha tytanowo-cynkowa 0,60mm	kg	264,643		
16	Blat z płyty postforming gr. 38 mm, laminat i okleina	5,700			
17	Blenda szer. 6 cm z płyty postforming 1,8 mm, laminat w	1,000			
18	Błoczki YTONG 60x20x10cm gładkie	szt	643,916		
19	Błoczki YTONG PP4/06 60x20x7,5cm	szt	9.117,902		
20	Blok ścienny wapienno-piaskowy systemu SILKA E drążony E8 kl. 15, o wym. 33,3x19,9x8 cm	szt	1.852,524		
21	Blok ścienny wapienno-piaskowy systemu SILKA E pełny E24S kl. 15, o wym. 33,3x19,9x24 cm	szt	19.215,740		
22	Blok ścienny wapienno-piaskowy systemu SILKA E pełny E24S kl. 20, o wym. 33,3x19,9x24 cm	szt	7.222,671		
23	Cegła licówka 25x12x6,5cm biała	szt	23.416,070		
24	Cement portlandzki 35	kg	142,830		
25	Cokoły przyściennie z drewna liściastego	m	48,353		
26	Cokół przyścienny o wys. 10 cm, z listwy aluminiowej o gr. 2,5 mm, imitującej stal nierdzewną szczotkowaną	m	118,635		
27	Czujnik obecności 360 st. IP40 na podczerwień podtynkowy (montaż sufitowy), kolor biały	szt.	16,000		
28	Denko rynny prostokątnej w systemie bezokapowym	szt	68,000		
29	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,249		
30	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,912		
31	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,739		
32	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,330		
33	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,196		
34	Detektory wilgoci z czujnikiem temperatury	kpl.	2,000		
35	Dopłata za nawiewniki w oknach	kpl.	56,000		
36	Drabina wawewnętrzna aluminiowa systemowa, składana, o długości 3,9 m, z kabłąkami - do wylazu dachowego	szt.	1,000		
37	Drążek aluminiowy narożny, montowany do sufitu, wymiary ramion: 90 cm z zasłonką z tworzywa sztucznego PEVA o długości co najmniej 180 cm i wys. 200 cm	kpl.	31,000		
38	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,065		
39	Drewno na stemple	m3	0,051		
40	Drut stalowy miękki 3mm	kg	12,451		
41	Drzwi (D8) pomiędzy pomieszczeniami do aranżacji własnej - płytowe wzmacniane, poszycie skrzydła z warstwy aluminium i płyty drewnopochodnej, okleina CPL w kolorze szarym RAL 7040, wyposażone w zamek typu "master key", dwuskrzydłowe, każde skrzydło otwierane o 180 stopni - "kładzione" na ścianę	szt.	1,000		
42	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D4 w klasie EI30, o wym. 120x220 cm, rama skrzydła i ościeżnicy z kształowników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną, wypełnienie: szyba pojedyncza, zespolona przeciwpożarowa, w okleinie drewnopodobnej w kolorze sosna, uszczelnienie gumowe na całym obwodzie, samozamykacz	szt	1,000		
43	Drzwi balkonowe O7 z PCV, dwuskrzydłowe, o wym. 180x235 cm, w kolorze jasnego drewna, z mikrowentylacją, z możliwością mechanicznego wspomaganie otwierania/zamykania, szklenie dwuszybwe thermofloat K 1.1.	szt.	2,000		
44	Drzwi D7 do pom. gospodarczego i wózkarni - płytowe wzmacniane, poszycie skrzydła z warstwy aluminium i płyty drewnopochodnej, okleina CPL w kolorze szarym RAL 7040, wyposażone w zamek typu "master key", z podcięciem wentylacyjnym	szt.	3,000		
45	drzwi do pom. gospodarczego i wózkarni - płytowe wzmacniane, poszycie skrzydła z warstwy aluminium i płyty drewnopochodnej, okleina CPL w kolorze szarym RAL 7040, wyposażone w zamek typu "master key", z podcięciem wentylacyjnym	szt.	3,000		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
46	Drzwi rewizyjne do wodomierzy, rozdzielni itp., o wym. 265x209 cm, wykonane z płyty meblowej laminowanej w kolorze szarym RAL 7047, drzwi zamykane w systemie "master key"	szt	1,000		
47	Drzwi wejściowe (D5), o wym 120x220, aluminiowe, dwuskrzydłowe w klasie EI30, rama skrzydła i ościeżnicy z kształowników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną, wypełnienie: szyba pojedyncza, zespolona przeciwpożarowa, malowane proszkowo na kolor szary RAL 7040, uszczelnienie gumowe na całym obwodzie, samozamykacz	szt.	2,000		
48	Drzwi wejściowe do kl. sch., o wym 120x220, aluminiowe, dwuskrzydłowe w klasie EI30, rama skrzydła i ościeżnicy z kształowników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną, wypełnienie: szyba pojedyncza, zespolona przeciwpożarowa, malowane proszkowo na kolor szary RAL 7040, uszczelnienie gumowe na całym obwodzie, samozamykacz	szt.	3,000		
49	Drzwi wejściowe do mieszkań - płytowe wzmocnione, poszycie skrzydła z warstwy aluminium i płyty drewnopochodnej, ościeżnica metalowa; drzwi i ościeżnica w matowej okleinie CPL w kolorze antracytowym RAL 7016, wyposażone w zamek antywłamaniowy; klasa izolacyjności akustycznej Rw=32 dB	szt.	30,000		
50	Drzwi wewnętrzne (D9) aluminiowe o wym. skrzydła 90x200 cm, rama skrzydła i ościeżnicy z kształowników aluminiowych trzykomorowych z przegrodą termiczną, wypełnienie: szyba pojedyncza, zespolona, malowane proszkowo na kolor szary RAL 7040, uszczelnienie gumowe na całym obwodzie	szt.	2,000		
51	Drzwi wewnętrzne (pokoje) - płycinowe, wypełnienie typu „plaster miodu” i płyta stabilizująca, całość obłożona płytą HDF w okleinie CPL w kolorze białym RAL 9003, drzwi wyposażone w zamek, ościeżnice przylgowe w kolorze białym;	szt.	23,000		
52	Drzwi wewnętrzne do łazienek - płycinowe z podcięciem wentylacyjnym, wypełnienie typu „plaster miodu” i płyta stabilizująca, całość obłożona płytą HDF w okleinie CPL w kolorze białym RAL 9003, drzwi wyposażone w zamek łazienkowy, ościeżnice przylgowe w kolorze białym	szt.	36,000		
53	Drzwi zewnętrzne aluminiowe o wym. 90x225 cm, do kotłowni gazowej, o wytrzymałości ogniowej EI30, malowane proszkowo na kolor biały RAL 9003	szt.	1,000		
54	Drzwi zewnętrzne aluminiowe o wym. 90x225 cm, do kotłowni gazowej, o wytrzymałości ogniowej EI30, malowane proszkowo na kolor żółty RAL 1016	szt.	1,000		
55	Dybel obejmy do rur spustowych prostokątnych	szt.	70,000		
56	Dźwig osobowy o następujących parametrach: max. obciążenie do 630 kg, max. liczba osób - 8, prędkość nominalna 1,00 m/s, kabina z drzwiami pojedynczymi otwieranymi jednostronnie; drzwi przystankowe ze stali ocynkowanej, sygnalizacja - wyświetlacz segmentowy LCD, sygnalizacja przystosowana dla osób niepełnosprawnych	szt.	1,000		
57	Element mocujący kabel grzejny do rury spustowej	szt	12,000		
58	Element mocujący kabel grzejny do rynny prostokątnej	szt	34,000		
59	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - odpływ 125/80 mm	szt.	34,000		
60	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny prostokątne o szer. 125 mm	m	43,363		
61	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	4,368		
62	Farba lateksowa akrylowo-kompozytowa w kolorze białym do wnętrz o zwiększonej wilgotności	dm3	112,409		
63	Farba lateksowa odporna na zmywanie i ścieranie	dm3	1.337,651		
64	Farba olejna do gruntowania	dm3	21,249		
65	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	18,337		
66	Folia izolacyjna tłoczona	m2	199,525		
67	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	18,928		
68	Folia polietylenowa budowlana	m2	130,424		
69	Folia polietylenowa paroizolacyjna	m2	4.708,839		
70	Gaz propan, butan	kg	334,599		
71	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	14,776		
72	Geowłóknina filtracyjna	m2	15,288		
73	Gips budowlany szpachlowy	t	15,237		
74	Gips tynkarski	t	68,559		
75	Gniazdo wtykowe bryzgoszczelne IP44, kolor biały, wykończenie błyszczące, klapka w kolorze pokrywy, PCV, montaż podtynkowy, model z uziemieniem	szt.	128,000		
76	Gniazdo wtykowe, kolor biały, wykończenie błyszczące, klapka w kolorze pokrywy, PCV, podtynkowe, model z uziemieniem	szt.	405,000		
77	Gniazdo wtykowe, kolor biały, wykończenie błyszczące, PCV, montaż podtynkowy, model z uziemieniem	szt.	11,000		
78	Grunt pokostowy	dm3	34,517		
79	Grzejnik łazienkowy stalowy, malowany proszkowo na kolor szary, wymiary: 50 cm x 86 cm	szt.	31,000		
80	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	59,389		
81	Haki do muru	kg	16,602		
82	Kabel grzejny samoregulujący o dł. 1 m, z przewodem przyłączeniowym	szt.	34,000		
83	Kabel grzejny samoregulujący o dł. 12 m, z przewodem przyłączeniowym	szt.	12,000		
84	Kapinosy - listwy wykończeniowe izolacji z folii tłoczonej	mb	127,596		
85	Klej bitumiczny do polistyrenu	kg	40,348		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
86	Klej bitumiczny do styropianu	kg	685,200		
87	Klej do metalu	kg	4,314		
88	Klej do paneli podłogowych	kg	119,248		
89	Klej do szkła	kg	96,225		
90	Klej do wykładzin podłogowych winylowych	kg	234,214		
91	Klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	5,731		
92	Klej uszczelniający do stali	dm3	5,810		
93	Kliny 6x6 cm z wełny mineralnej twardej	m	217,879		
94	Kolanko o przekroju prostokątnym 70/80 mm	szt	84,000		
95	Kołki do mocowania płyt styropianowych	szt	563,680		
96	Kołki do mocowania styropianu	szt	3.356,080		
97	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	261,020		
98	Kołki rozporowe plastikowe	szt	848,833		
99	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	269,300		
100	Kołki rozporowe	szt	108,862		
101	Kołki	szt	1.874,080		
102	Komplet prysznicowy do wanny natynkowy z baterią 1-uchwytowa ścienną z mieszaczem i słuchawką prysznicową na drążku, z regulacją wysokości, chromowany, wykończenie połysk	szt.	1,000		
103	Konstrukcja wsporcza systemowa Halfen /wsporniki i kotwy/ do ścian licowych z cegły licówki w systemie ścian warstwowych	m2	383,870		
104	Kostka śrubowa z przewodami do oprawy sufitowej bryzgoszczelnej IP44	szt.	1,000		
105	Kostka śrubowa z przewodami do oprawy ściennej bryzgoszczelnej IP44	szt.	5,000		
106	Kostka śrubowa z przewodami do oprawy ściennej	szt.	3,000		
107	Kratki wentylacyjne do kanałów murowanych	szt	69,000		
108	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,149		
109	Linka podtrzymująca kabel grzejny dla budynków wielokondygnacyjnych	szt	12,000		
110	Listewki iglaste 10x15mm kl.III	m	1.919,350		
111	Listwy do ochrony krawędzi ościeży i ścian	mb	825,940		
112	Listwy przypodłogowe z PCW	m	75,758		
113	Listwy przyściennie z drewna	m	1.257,521		
114	Listwy startowe	m	109,599		
115	Lustra klejone do ściany	m2	64,150		
116	Łącznik krzyżowy, kolor biały, wykończenie błyszczące, PCV, podtynkowy	szt.	3,000		
117	Łącznik podwójny, kolor biały, wykończenie błyszczące, PCV, podtynkowy	szt.	71,000		
118	Łącznik pojedynczy, kolor biały, wykończenie błyszczące, PCV, podtynkowy	szt.	96,000		
119	Łącznik schodowy, kolor biały, wykończenie błyszczące, PCV, podtynkowy	szt.	54,000		
120	ŁĄCZNIK ZWIERNY – "DZWONEK", kolor szary, matowy, wykonany z PC/ABS, IP20, montaż podtynkowy, wymiary np. 8x8x4 cm	szt.	31,000		
121	ŁĄCZNIK ZWIERNY – "ŚWIATŁO", łącznik pojedynczy, kolor szary, matowy, wykonany z PC/ABS, IP20, montaż podtynkowy, wymiary np. 8x8x4 cm	szt.	31,000		
122	Łączniki balkonowe typu Schock Isokorb	m	107,730		
123	Masa izolacyjna szpachlowa bitumiczno-kauczukowa	kg	2.861,560		
124	Masa uszczelniająca podpłytkowa	kg	250,560		
125	Maskownica doczołowa z blachy stal. ocynkowanej powlekanej	m	44,205		
126	Miska ustępowa ceramiczna z odpływem poziomym wraz ze spłuczką oraz deską sedesową z duroplastu, kolor biały	szt.	34,000		
127	Nadproża prefabrykowane L-19	m	434,520		
128	Obejma do rur spustowych prostokątnych	szt.	70,000		
129	Okładzina krawędzi stopni schodowych	m	98,100		
130	Okno O10 z PCV o wym. 150x125 cm, w kolorze jasnego drewna, rozwierane, z możliwością mechanicznego wspomagania otwierania/zamykania, zamykane na klucz	szt.	2,000		
131	Okno O2 z PCV o wym. 220x145 cm, w kolorze jasnego drewna, rozwierano-uchylne, z mikrowentylacją, z możliwością mechanicznego wspomagania otwierania/zamykania	szt.	19,000		
132	Okno O3 z PCV o wym. 180x145 cm, w kolorze jasnego drewna, rozwierano-uchylne, z mikrowentylacją, z możliwością mechanicznego wspomagania otwierania/zamykania	szt.	20,000		
133	Okno O4 z PCV o wym. 105x145 cm, w kolorze jasnego drewna, rozwierano-uchylne, z mikrowentylacją, z możliwością mechanicznego wspomagania otwierania/zamykania	szt.	1,000		
134	Okno O5 z PCV o wym. 90x145 cm, w kolorze jasnego drewna, rozwierano-uchylne, z mikrowentylacją, z możliwością mechanicznego wspomagania otwierania/zamykania	szt.	1,000		
135	Okno O6 z PCV o wym. 110x145 cm, w kolorze jasnego drewna, rozwierano-uchylne, z mikrowentylacją, z możliwością mechanicznego wspomagania otwierania/zamykania	szt.	3,000		
136	Okno O8 z PCV o wym. 220x125 cm, w kolorze jasnego drewna, rozwierane, z możliwością mechanicznego wspomagania otwierania/zamykania, zamykane na klucz	szt.	1,000		
137	Okno O8a z PCV o wym. 220x125 cm, w kolorze jasnego drewna, rozwierane, z możliwością mechanicznego wspomagania otwierania/zamykania, zamykane na klucz	szt.	1,000		
138	Okno O9 z PCV o wym. 180x125 cm, w kolorze jasnego drewna, rozwierane, z możliwością mechanicznego wspomagania otwierania/zamykania, zamykane na klucz	szt.	1,000		
139	Oprawa LED 42W IP44, 4400lm, wym. 120x10 cm, kolor barwy ciepła biały 4000K, oprawa gr. 4 cm, kolor obramowania oprawy biały, materiał tworzywo sztuczne, wykończenie matowe	szt.	9,000		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
140	Oprawa LED 56W IP20, wym. 64x64 cm, kolor barwy ciepła biały 4000K, oprawa gr. 4 cm, kolor obramowania oprawy biały, materiał tworzywo sztuczne, wykończenie matowe	szt.	17,000		
141	Oprawa nastropowa aluminiowa LED 21W, 2050lm, wym. 120x10 cm, kolor barwy ciepła biały 4000K, oprawa gr. 4 cm, wykończenie matowe	szt.	31,000		
142	Oprawa nastropowa punktowa LED GU10 5W, kolor barwy ciepła biały 4000K, oprawa okrągła, średnica 8 cm, gr. 4 cm, kolor obramowania oprawy szary, materiał tworzywo sztuczne, wykończenie matowe	szt.	46,000		
143	Oprawa sufitowa LED 35W IP20, 2050lm, kolor barwy ciepła biały 4000K, oprawa okrągła, średnica 18 cm, gr. 2 cm, kolor obramowania oprawy szary, materiał tworzywo sztuczne, wykończenie matowe	szt.	11,000		
144	Ościeżnice drzwiowe stalowe FD8	szt	36,000		
145	Oświetlenie liniowe nad lustrem - lampa LED w oprawie aluminiowej	szt.	1,000		
146	Panel przy drzwiach - wykładzina heterogeniczna winylowa w kolorze żółci, zbliżonej do RAL 1016	m2	20,702		
147	Panele podłogowe	m2	1.127,433		
148	Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniyny poliestrowej	m2	58,880		
149	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa IZOLMAT PLAN PYE V100 S3,5	m2	912,350		
150	Papa termozgrzewalna podkładowa IZOLMAT PLAN PYE G200 S4,0	m2	906,691		
151	Papa wierzchniego pokrycia gr. 5,2mm odporna na przerastanie korzeni	m2	25,341		
152	Papier ścierny	m2	8,306		
153	Parapety zewn. z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m2	17,670		
154	Pas podrynnowy systemowy, z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m	43,363		
155	Pasek dylatacyjny ze styropianu o gr. 2 cm i szer 24cm	m	42,075		
156	Pasek dylatacyjny ze styropianu o gr. 5 cm i szer 24cm	m	14,520		
157	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	82,546		
158	Pianka poliuretanowa	kg	68,762		
159	Piasek do zapraw	m3	0,345		
160	Płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	605,104		
161	Płyta OSB o gr. 20 mm	m2	56,930		
162	Płytki ceramiczne szkliwione błyszczące wymiary: 30x60 cm, w kolorze białym, fugi w kolorze szarym	m2	586,572		
163	Płytki ceramiczne szkliwione błyszczące, wymiary: 30x60 cm, w kolorze białym	m2	94,217		
164	Płytki gres 60x60cm antypoślizgowe, w kolorze grafit	m2	119,415		
165	Płytki gres 60x60cm antypoślizgowe, w kolorze szarym	m2	269,464		
166	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm mrozoodporne	m2	162,864		
167	Płytki posadzkowe gres o wymiarach 120x15 cm, wzór drewnopodobny, kolorystyka jasnego drewna, klasa ścieralności 4, klasa twardości 5	m2	91,127		
168	Płyty klinowe z wełny mineralnej twardej o średniej grubości 165 mm (warstwa 0-33 cm)	m2	467,880		
169	Płyty pomostowe robocze	m2	20,337		
170	Płyty stropowe żelbetowe - systemowe grubości 5-7cm o długości 3,0-6,0m	m2	1.793,670		
171	Płyty styropianowe 3cm	m3	1,194		
172	Płyty styropianowe EPS100 o gr. 6 cm	m2	1.296,750		
173	Płyty styropianowe EPS70 gr.15cm	m2	690,498		
174	Płyty styropianowe EPS70 o gr. 10 cm	m2	218,160		
175	Płyty styropianowe EPS70 o gr. 8 cm	m2	101,736		
176	Płyty z poliizocyjanouretanu (PIR) o gr. 12 cm	m2	38,556		
177	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego o gr. 12 cm	m2	483,000		
178	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS o gr.15cm	m2	185,004		
179	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS o gr. 25 cm	m2	15,288		
180	Płyty z wełny mineralnej 50mm do izolacji akustycznej szybu windy	m2	486,367		
181	Płyty z wełny mineralnej 150mm do murów warstwowych	m2	414,580		
182	Płyty z wełny mineralnej 60mm do dociepleń metodą "lekką mokrą"	m2	119,923		
183	Płyty z wełny mineralnej twardej o gr. 120mm do dachów płaskich	m2	476,753		
184	Płyty z wełny mineralnej twardej o gr. 130mm do dachów płaskich	m2	476,753		
185	Płyty z wełny mineralnej twardej, spadkowe, o średniej gr. 60 mm	m2	76,524		
186	Płyty z wełny mineralnej twardej, spadkowe, o średniej gr. 80 mm	m2	125,874		
187	Pochwyt na wspornikach ściennych, ze stali ocynkowanej, malowany proszkowo na kolor grafitowy	m	35,550		
188	Podgrzewacze wpustów	szt	4,000		
189	Podokienniki z PCV o wym. 35x100 cm	szt	1,000		
190	Podokienniki z PCV o wym. 35x115 cm	szt	1,000		
191	Podokienniki z PCV o wym. 35x120 cm	szt	5,000		
192	Podokienniki z PCV o wym. 35x130 cm	szt	4,000		
193	Podokienniki z PCV o wym. 35x160 cm	szt	8,000		
194	Podokienniki z PCV o wym. 35x190 cm	szt	23,000		
195	Podokienniki z PCV o wym. 35x230 cm	szt	14,000		
196	Podokienniki z PCV o wym. 35x275 cm	szt	1,000		
197	Pralka ładowana od góry, wolnostojąca, szer. 40 cm, gł. 60 cm	szt.	30,000		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
198	Prefabrykaty z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m2	75,013		
199	Pręty zbrojeniowe gładkie 6 mm ze stali A-I	t	0,739		
200	Pręty zbrojeniowe nadbetonu stropów filigran	t	17,396		
201	Pręty zbrojeniowe zebrowane do 7mm	t	0,170		
202	Pręty zbrojeniowe zebrowane 10 mm ze stali A-III N	t	3,048		
203	Pręty zbrojeniowe zebrowane 12 mm ze stali A-III N	t	10,740		
204	Pręty zbrojeniowe zebrowane 16 mm ze stali A-III N	t	2,574		
205	Pręty zbrojeniowe zebrowane 20 mm ze stali A-III N	t	0,724		
206	Pręty zbrojeniowe zebrowane 6 mm ze stali A-III N	t	0,592		
207	Pręty zbrojeniowe zebrowane 8 mm ze stali A-III N	t	0,968		
208	Pręty zbrojeniowe zebrowane 8-12 mm ze stali A-III N	t	1,786		
209	Przegroda O1 z PCV o wym. 220x235 cm z drzwiami balkonowymi, w kolorze jasnego drewna, z mikrowentylacją, z możliwością mechanicznego wspomagania otwierania/zamykania, szklenie dwuszybwe thermofloat K 1.1.	szt.	14,000		
210	Przegroda O1a z PCV o wym. 220x235 cm z drzwiami balkonowymi, w kolorze jasnego drewna, z mikrowentylacją, z możliwością mechanicznego wspomagania otwierania/zamykania, szklenie dwuszybwe thermofloat K 1.1.	szt.	16,000		
211	Przewijak ścienny składany z antybakteryjnego polietylenu HDPE, wymiary: 60 cm x 80 cm	szt.	1,000		
212	Pustaki wentylacyjne z keramzytobetonu 24x24x24 cm	szt.	3.832,393		
213	Rozcieńczalnik	dm3	9,233		
214	Rozdzielnica mieszkaniowa RM + IT (obudowa)	szt.	30,000		
215	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	11,689		
216	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	68,844		
217	Rury spustowe z PCW 70/80 mm	m	141,400		
218	Siatka z włókna szklanego	m2	1.874,878		
219	Siatka zbrojeniowa 15/15 cm z prętów d=6 mm	m2	159,732		
220	Silikon	kg	5,645		
221	Sklejka wodoodporna	m3	0,542		
222	Skrzynka listowa, np. prod. PJK model SKL 1137, stal nierdzewna	szt.	30,000		
223	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,013		
224	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	5,919		
225	Stypizowane stałe belki montażowe - drewniane	m3	3,946		
226	Styropian EPS100 - pasek o gr. 2 cm i szer. 6 cm	m	2.288,250		
227	Szafa w zabudowie na środki czystości i przybory gospodarcze,	1,000			
228	Szafka narożna szer.128 cm, gł.60 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat		1,000		
229	Szafka pod zlewozmywakiem szer. 90 cm, gł. 60 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat		2,000		
230	Szafka rozwierana szer. 41 cm, gł. 60 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat		1,000		
231	Szafka rozwierana szer. 43 cm, gł. 28 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat		1,000		
232	Szafka z 3 szufladami, szer. 53 cm, gł. 60 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat		1,000		
233	Szafka z 3 szufladami, szer. 56 cm, gł. 60 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat		1,000		
234	Szafki wiszące rozwierane szer. 58,5 cm, gł. 32 cm, fronty - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat, montaż za pomocą listew montażowych	szt.	2,000		
235	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	54,774		
236	Szybkowiązący klej dyspersyjny	kg	9,450		
237	Środek antyadhezyjny	kg	219,534		
238	Środek gruntujący EUROLAN 3K	dm3	5,594		
239	Środek gruntujący pod powłoki malarskie	kg	871,705		
240	Środek gruntujący pod wyprawę tynkarską cienkowarstwową	kg	1,152		
241	Środek gruntujący STRONGSIL	dm3	3,886		
242	Środek zwiększający przyczepność podłoża pod tynki cienkowarstwowe	kg	182,978		
243	Śruby kotwiące	szt.	5,000		
244	Taśma uszczelniająca przy izolacji z płynnej folii	m	384,531		
245	Trójkąt boczny nietypowy uPVC rury spustowej	szt.	26,000		
246	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych uchylny ścienny ze stali nierdzewnej polerowanej, długość 90 cm	szt.	2,000		
247	Uchwyt dla osób niepełnosprawnych umywalkowy ścienny ze stali nierdzewnej polerowanej, długość 60 cm	szt.	2,000		
248	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	101,040		
249	Umywalki pojedyncze porcelanowe o szer. 45 cm, z syfonem chromowanym	szt.	3,000		
250	Umywalki pojedyncze porcelanowe o szer. 60 cm, z syfonem chromowanym	szt.	30,000		
251	Umywalki pojedyncze porcelanowe o szer. 64 cm, z syfonem chromowanym	szt.	1,000		
252	Wanna o wym. 80x160 cm z akrylu sanitarnego, w kolorze białym	szt.	1,000		
253	Wieszak do linka podtrzymującej kabel grzejny	szt.	12,000		
254	Wkręty do blach samogwintujące	szt.	485,925		

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
255	Wkręty stalowe do drewna z łbami stożkowymi	szt	117,494		
256	Włóknina syntetyczna drenująca	m2	15,288		
257	Wpust dachowy	szt	4,000		
258	Wpust podłogowy 150 mm x 150 mm do zabudowy, ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, z pokrywą na włożenie płytek do maskownic	szt.	30,000		
259	Wycieraczka aluminiowo-gumowa 100x60 cm z odwodnieniem, zagłębiona w warstwach posadzki	szt.	1,000		
260	Wycieraczka systemowa aluminiowo-tekstylna 120x80 cm, zagłębiona w posadzce	szt.	2,000		
261	Wykładzina heterogeniczna winylowa w kolorystyce żółci, zbliżonej do RAL 1016	m2	282,655		
262	Wykładzina heterogeniczna winylowa w kolorze szarym RAL 7035	m2	16,383		
263	Wylaz dachowy o wym. 100x100 cm f-my Mercor model Prolight Plus typ C100	szt.	1,000		
264	Wypust 1-fazowy 400V, 16A	szt.	3,000		
265	Wypust 3-fazowy 400V, 16A	szt.	30,000		
266	Wysuwany kosz typu "cargo" szer. 20 cm, gł. 60 cm, front - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat		1,000		
267	Wysuwany kosz typu "cargo" szer. 48 cm, gł. 60 cm, front - płyta postforming 1,8 mm, laminat w kolorze białym, mat lub półmat		1,000		
268	Zaprawa cem.-wap. do warstwy licowej w kolorze bieli	m3	18,426		
269	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,035		
270	Zaprawa cementowa M12	m3	0,538		
271	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	17,050		
272	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	2,418		
273	Zaprawa cementowo-wapienna	m3	9,424		
274	Zaprawa cienkospoinowa (klejowa) SILKA	kg	6.360,973		
275	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	155,157		
276	Zaprawa do spoinowania w kolorze szarym - sucha mieszanka	kg	179,639		
277	Zaprawa klejąca do styropianu	kg	3.889,640		
278	Zaprawa klejąca do wełny mineralnej	kg	4.275,910		
279	Zaprawa klejąca do zatapiania siatki	kg	6.617,577		
280	Zaprawa klejowa do gresu - sucha mieszanka	kg	7.610,940		
281	Zaprawa klejowa elastyczna mrozoodporna - sucha mieszanka	kg	1.130,652		
282	Zaprawa murarska YTONG	kg	1.573,063		
283	Zaprawa tynkarska silikonowo-silikatowa w kolorze białym RAL 9003	kg	2.501,962		
284	Zaprawa tynkarska silikonowo-silikatowa w kolorze pastelowym RAL 1016	kg	78,894		
285	Zaprawa tynkarska silikonowo-silikatowa w kolorze szarym stalowym RAL 7037	kg	293,152		
286	Ziemia urodzajna (humus)	m3	1,543		
287	Zlew gospodarczy stalowy (stal nierdzewna) 1 - komorowy z ociekaczem, prostokątny	szt.	3,000		
288	Zlewozmywak 1-komorowy z ociekaczem szer. 80 cm, wykończenie - stal nierdzewna	szt.	2,000		
289	Żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny, uziarnienie 2-8 mm	m3	130,583		
	Razem				

Komunalny budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą i zagospodarowaniem terenu w Gdyni przy ul. Dickmana - część budowlana /projekt wykonawczy/

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat tynkarski 1,1-3,0 m3/h (1)	m-g	183,805		
2	Agregat tynkarski 1,1-3m3/h	m-g	7,158		
3	Deskowanie "PERI HANDSET" ław i stóp fundamentowych /zestaw ok. 240 m2/	m-g	101,603		
4	Deskowanie płyt balkonowych PERI "MULTIFLEX" /zestaw 22 m2 - poziom stropu I p./	m-g	109,601		
5	Deskowanie płyt balkonowych PERI "MULTIFLEX" /zestaw 51 m2 - poziom stropu III p./	m-g	122,563		
6	Deskowanie płyt balkonowych PERI "MULTIFLEX" /zestaw 56 m2 - poziom stropu II p./	m-g	125,923		
7	Deskowanie płyt balkonowych PERI "MULTIFLEX" /zestaw 71 m2 - poziom stropu parteru/	m-g	131,452		
8	Deskowanie podciągów "PERI TRIO" zestaw ok. 16 m2 /II p., III p./	m-g	249,564		
9	Deskowanie podciągów "PERI TRIO" zestaw ok. 8 m2 /I p./	m-g	121,494		
10	Deskowanie słupów "PERI TRIO" zestaw ok. 16 m2 /I p./	m-g	104,554		
11	Deskowanie słupów "PERI TRIO" zestaw ok. 27 m2 /II p., III p./	m-g	215,117		
12	Deskowanie słupów "PERI TRIO" zestaw ok. 54 m2 /parter/	m-g	114,387		
13	Deskowanie stropu PERI "MULTIFLEX" /zestaw 5,3 m2 - szyb windy/	m-g	102,356		
14	Deskowanie ścian "PERI TRIO" /zestaw ok. 175 m2 - attyka/	m-g	148,109		
15	Deskowanie ścian "PERI TRIO" /zestaw ok. 205 m2 - I p./	m-g	156,197		
16	Deskowanie ścian "PERI TRIO" /zestaw ok. 24 m2 - szyb windy ponad dachem/	m-g	100,000		
17	Deskowanie ścian "PERI TRIO" /zestaw ok. 33 m2 - szyb windy /I p., II p./	m-g	335,343		
18	Deskowanie ścian "PERI TRIO" /zestaw ok. 44 m2 - szyb windy parter/	m-g	141,406		
19	Deskowanie ścian "PERI TRIO" /zestaw ok. 574 m2 - ściany fundamentowe/	m-g	257,531		
20	Deskowanie ścian "PERI TRIO" /zestaw ok. 66 m2 - balustrady ż/b balkonów I p./	m-g	117,238		
21	Deskowanie ścian "PERI TRIO" /zestaw ok. 7 m2 - szyb windy ponad dachem/	m-g	6,324		
22	Deskowanie ścian "PERI TRIO" /zestaw ok. 80 m2 - balustrady ż/b balkonów II p., III p./	m-g	241,103		
23	Deskowanie wieńców "PERI TRIO" /zestaw 20 m2 /Ip., IIp./	m-g	325,474		
24	Deskowanie wieńców "PERI TRIO" /zestaw 20 m2 /parter, Ip., IIp./	m-g	9,372		
25	Deskowanie wieńców "PERI TRIO" /zestaw 22 m2 /parter/	m-g	100,000		
26	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	0,816		
27	Giętarka do prętów mechaniczna	m-g	99,123		
28	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g	33,812		
29	Nożyce do prętów	m-g	120,671		
30	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	42,709		
31	Pompa do betonu z rurociągiem o dł. 36 m na samochodzie 120 m3/h (1)	m-g	38,744		
32	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	21,972		
33	Przenośnik taśmowy do 10m (pomocniczy)	m-g	24,394		
34	Przenośnik taśmowy 10-15m (podstawowy)	m-g	12,250		
35	Rusztowanie rurowe /zestaw 400 m2/	m-g	215,823		
36	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,950		
37	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	28,758		
38	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,602		
39	Spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) (1)	m-g	9,598		
40	Stalowe podpory montażowe - teleskopowe dla 427 m2 stropu /II p./	m-g	113,249		
41	Stalowe podpory montażowe - teleskopowe dla 441 m2 stropu /III p./	m-g	113,676		
42	Stalowe podpory montażowe - teleskopowe dla 455 m2 stropu /I p./	m-g	114,112		
43	Stalowe podpory montażowe - teleskopowe dla 470 m2 stropu /parter/	m-g	114,567		
44	Środek transportowy (1)	m-g	317,533		
45	Środek transportowy	m-g	99,276		
46	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	17,026		
47	Wibrator pograżalny	m-g	81,350		
48	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,136		
49	Wyciąg	m-g	1.225,789		
50	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	21,592		
51	Żuraw okienny	m-g	13,227		
52	Żuraw samochodowy	m-g	68,159		
53	Żuraw wieżowy 100 tm	m-g	40,121		
	Razem		6.618,708		