
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku Gimnazjum nr 1 w Łapach o przyszkolną krytą pływalnię z zapleczem wraz z zagospodarowaniem terenu i instalacjami doziemnymi
ADRES INWESTYCJI : 18-100 Łapy, ulica Matejki 19 działki nr ew. gr. 631, 632, 633, 1887, 1889; obręb 1, jednostka ew. Łapy_Miasto
INWESTOR : GMINA ŁAPY
ADRES INWESTORA : 18-100 Łapy, ul. Sikorskiego 24
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Anisimowicz (Upr. Bud.Bł 283/94)
DATA OPRACOWANIA : 25.05.2017

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Różne prace remontowe CPV 452000000-9	1	20
2	Wykopy CPV 45111200-0	21	27
3	Fundamenty CPV-45223500-1	28	47
4	Ściany CPV 45262522-6	48	74
5	Stropy CPV-45223500	75	91
6	Stal CPV-45262310-7	92	93
7	Zbiornik na deszczówkę CPV-45223500	94	102
8	Dach, konstrukcja i pokrycie CPV-45261000-4 CPV 45223110-0	103	125
9	Stolarka CPV 45422100-8	126	143
10	Ścianki działowe CPV 45262522-6	144	148
11	Tynki i okładziny wewnętrzne CPV 45215000-7	149	164
12	Malowanie CPV 45442110-1	165	167
13	Podłoga i posadzki CPV 45431100-8	168	205
14	Elewacje CPV 454100000-4, 45321000-3	206	213
15	Ślusarka CPV-45223500-1	214	218
16	Inne elementy wewnętrzne i zewnętrzne CPV 45200000-9	219	227
17	Dodatkowe wyposażenie hali basenowej CPV 452000000-9	228	241
18	Wymiana ogrodzenia CPV 45200000-9	242	251
19	Remont śmietnika CPV 45200000-9	252	258

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Pływalnia przyszkolna z zapleczem została zaprojektowana jako obiekt samodzielny, powiązany funkcjonalnie z istniejącą szkołą. Bazen spełnia funkcję zaplecza sportowego szkoły oraz obiektu sportowo - rekreacyjnego służącego wszystkim mieszkańcom miasta i gminy Łapy.

Obiekt zapewnia możliwość realizacji programów i zajęć obejmujących naukę pływania, zajęć sportowych i rehabilitacyjnych uczniów oraz zajęć sportowo - rekreacyjnych i rehabilitacyjnych wszystkich mieszkańców miasta i gminy.

Rozwiązania programowo - funkcjonalne przyjęto na podstawie wytycznych Inwestora oraz analizy funkcjonalno - użytkowej pływalni przyszkolnych w ramach programu "Dolnośląski Delfinek"

Dane techniczno - ekonomiczne budynku krytej pływalni przyszkolnej:

1. Długość 35,79m
2. Szerokość 26,81m
3. Ilość kondygnacji I
4. Wysokość budynku przy najniższym położonym wejściu 6,07m
5. Powierzchnia zabudowy P_z 945,32m²
6. Pow. całkowita P_c budynku 1338,72 m²
pow. całk. I kond. 945,32m²
pow. całk. podpiwniczenia 393,40m²
8. Kubatura 6650,00m³
9. Pow. użytkowa budynku 1333,50m²

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Różne prace remontowe CPV 452000000-9			
1 d.1	ST-B.16	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m		
			45*2+25*2	m	140.00	
					RAZEM	140.00
2 d.1	ST-B.16	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
			45.00*25.00	m ²	1125.00	
					RAZEM	1125.00
3 d.1	ST-B.16	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (podbudowa ujęta w wykopach)	m ²		
			1125.00	m ²	1125.00	
					RAZEM	1125.00
4 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			2.10*2.10*0.77+1.84*2.10*0.62+1.50*2.10*0.62	m ³	7.74	
					RAZEM	7.74
5 d.1	ST-B.16	KNR AT-17 0104-05	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana	m ²		
			(2.11*2+1.55+1.34+0.85+2.10*2*5+1.40)*0.24	m ²	7.29	
					RAZEM	7.29
6 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
			1.20*1.80*0.77*6+0.25*2.10*0.62+1.50*2.10*0.63+1.00*2.10*0.25*2+0.25*0.24*2.10	m ³	13.47	
					RAZEM	13.47
7 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ²		
			1.60*2.10+0.12*2.10+0.90*2.10+10.00*2.10*0.24	m ²	10.54	
					RAZEM	10.54
8 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			1.30*0.40*8	m ²	4.16	
					RAZEM	4.16
9 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		okna	1.20*1.80*8	m ²	17.28	
		drzwi	1.60*2.20	m ²	3.52	
					RAZEM	20.80
10 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		drzwi	18.00	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
11 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników	m		
			1.30*8	m	10.40	
					RAZEM	10.40
12 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			(1.90*0.32+1.90*0.16+2.13*0.15+2.48*0.15+0.98*0.15+4.31*0.38+5.70*0.15+5.73*0.25)*3.65	m ³	20.72	
					RAZEM	20.72
13 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			(2.45+0.70+2.85+1.25)*3.65	m ²	26.46	
					RAZEM	26.46
14 d.1	ST-B.16	analiza indywidualna szac.	Rozebranie istniejących posadzek	m ²		
			przedmiar jak nowe posadzki w części istniejącej	m ²	300.33	
			54.68+245.65			
					RAZEM	300.33
15 d.1	ST-B.12	NNRNBK 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
			300.33	m ²	300.33	
					RAZEM	300.33
16 d.1	ST-B.16	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej sauny wraz z akcesoriami oraz prysznic	kpl		
			1.00	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km $1125.00*0.04+7.74+7.29*2.10+20.80*0.15+10.40*0.30*0.04+20.72+26.46*0.12+300.33*0.02+5.00$	m ³ m ³	106.20	
					RAZEM	106.20
18 d.1	ST-B.16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km $106.20*(10-1)$	m ³ m ³	955.80	
					RAZEM	955.80
19 d.1	ST-B.16	KNR 4-04 1107-03 szacunkowo	Transport zlomu samochodem skrzyniowym z zaladunkiem i wyladunkiem mechanicznym na odleglosc do 1 km $(140.00*30.00+4.16*6.5)*0.001$	t t	4.23	
					RAZEM	4.23
20 d.1	ST-B.16	KNR 4-04 1107-04	Transport zlomu samochodem skrzyniowym - dodatek za kazdy rozpoczety km ponad 1 km $4.23*(5-1)$	t t	16.92	
					RAZEM	16.92
2			Wykopy CPV 4511200-0			
21 d.2	ST-B.01	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.lyzki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km-usuniecie ziemi niebudowlanej srednia gr nasypow niebudowlanych przyjeta 0,95 cm co daje srednia rzedna terenu $119,52-0,95=118,57$ $38.50*28.80*0.95$	m ³ m ³	1053.36	
					RAZEM	1053.36
22 d.2	ST-B.01	KNR 2-01 0301-02	Reczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km (kat.gr.III) przedmiar jak podklad betonowy 183.10	m ³ m ³	183.10	
					RAZEM	183.10
23 d.2	ST-B.01	KNR 2-01 0214-04	Naklady uzupelniajace za kazde dalsze rozpoczete 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV $(1053.36+183.10)*(10-1)*2$	m ³ m ³	22256.28	
					RAZEM	22256.28
24 d.2	ST-B.01	KNR 2-01 0218-02 minus fund. i zwir pod plyte	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.60 m3 na odklad w gruncie kat.III srednia rzedna terenu po zdjeciu nasypu niebudowlanego 118,57; rzedna posadowienia $120,15-2,97=117,18$ $38.50*28.80*(118.57-117.18)$ $-(85.63+287.42+4.61+27.75+3.68+604.76*0.25)$ zaplecze techn. do poz. sredniej rzednej $(121.65+63.75)*0.85$	m ³ m ³ m ³	1541.23 -560.28 157.59	
					RAZEM	1138.54
25 d.2	ST-B.01	analiza indywidualna	Koszt dowozu piasku do zasypiania do poziomu sredniej rzednej terenu tj. 119,52 srednia rzedna terenu po zdjeciu gruntu nasypowego wynosi 118,57, rzedna posadowienia 117,18 roznica 1,39 cm, rzedna spodu posadzki $120,15-0,50=119,65$; grubosc do podsypiania pod posadzke $119,65-118,57=1,08$ m; $(35.21*10.78+6.35*7.25)*1.08$	m ³ m ³	459.65	
					RAZEM	459.65
26 d.2	ST-B.02	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III przedmiar jak koszt dowozu piasku 459.65 przedmiar jak wykopy na odklad 1138.54	m ³ m ³ m ³	459.65 1138.54	
					RAZEM	1598.19
27 d.2	ST-B.02	KNR 2-01 0236-01	Zagesczczenie nasypow ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III-do $Is=0,98$ 1598.19	m ³ m ³	1598.19	
					RAZEM	1598.19
3			Fundamenty CPV-45223500-1			
28 d.3	ST-B.02	KNR 2-01 0236-01	Zagesczczenie gruntu pod plyte $Is=0,99$ -poz.zast. $(35.70*16.75+2.85*7.20-8.07*6.60)*0.30*1.01$	m ³ m ³	171.27	
					RAZEM	171.27
29 d.3	ST-B.12	KNR 2-02 1101-07	Podklady z ubitych materialow sypkich na podlozu gruntowym-zwir o uziarnieniu 8-16 mm, $Is0,99$ $(35.70*16.75+2.85*7.20-8.07*6.60)*0.15*1.01$	m ³ m ³	85.63	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	85.63
30 d.3	ST-B.04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-B10	m ³		
			(35.70*16.75+2.85*7.20-8.07*6.60)*0.10*1.01+18.17*3.78*1.36*0.5*2+8.25*3.78*1.36*0.5+8.25*1.53*0.56*0.5	m ³	175.24	
		ŁF-1	102.20*0.60*0.10	m ³	6.13	
		ŁF-2	20.10*0.40*0.10	m ³	0.80	
		SF-1	1.45*1.20*0.10*4	m ³	0.70	
		SF-2	1.50*1.50*0.10*1	m ³	0.23	
					RAZEM	183.10
31 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0205-03	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra - z zastosowaniem pompy do betonu B30 W10-poz.zast.	m ³		
			(35.70*16.75+2.85*7.20-8.07*6.60)*0.40*1.01+8.25*0.85*0.64+8.25*0.85*1.44+18.17*1.44*0.85*2	m ³	287.42	
					RAZEM	287.42
32 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B30 W10-ściany studni	m ²		
		ST1	(1.80*2+0.80*2)*0.80*0.40*2	m ²	3.33	
		ST2	(1.40*2+0.60*2)*0.80*0.40	m ²	1.28	
					RAZEM	4.61
33 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-docelowa gr 40 cm	m ²		
			Krotność = 30			
		ST1	(1.80*2+0.80*2)*0.80*0.40*2	m ²	3.33	
		ST2	(1.40*2+0.60*2)*0.80*0.40	m ²	1.28	
					RAZEM	4.61
34 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5,5 cm-pionowe na zaprawie bez siatki -izolacja dylatacyjna	m ²		
			22.42*0.40	m ²	8.97	
					RAZEM	8.97
35 d.3	ST-B.05	KNR 0-32 0626-01	Zabezpieczenie poziomych przerw roboczych w betonowaniu taśmami montowanymi przy użyciu kleju	m		
			35.70*2*2+19.63*2*2+18.17*2*2+11.45*2+1.60*2*2+1.80*2*2+1.40*4*2*2	m	352.90	
			(79.50+35.10+15.35+28.50)*2	m	316.90	
					RAZEM	669.80
36 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B30 W10	m ³		
		ŁF-1	102.20*0.60*0.40	m ³	24.53	
		ŁF-2	20.10*0.40*0.40	m ³	3.22	
					RAZEM	27.75
37 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0253-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B30 W10	m ³		
		SF-1	1.45*1.20*0.40*4	m ³	2.78	
		SF-2	1.50*1.50*0.40*1	m ³	0.90	
					RAZEM	3.68
38 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B30 W10	m ²		
		SC 2.1	79.50*2.24	m ²	178.08	
		SC 2.2	35.10*2.89	m ²	101.44	
		SC 2.3	15.35*1.95	m ²	29.93	
		SC 2.4	77.60*2.55	m ²	197.88	
		SC 2.5	24.10*2.55	m ²	61.46	
		SC 2.6	28.50*1.38	m ²	39.33	
			-1.50*2.24	m ²	-3.36	
					RAZEM	604.76
39 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem- docelowa gr 25 cm	m ²		
			Krotność = 15			
			604.76	m ²	604.76	
					RAZEM	604.76
40 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu- B30 W10	m ³		
		SC 2.7	5.20*0.80*0.40	m ³	1.66	
					RAZEM	1.66
41 d.3	ST-B.05	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu- B30 W10	m ³		
		SC 2.7	5.20*1.84*0.25	m ³	2.39	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.39
42	ST-B.05 d.3	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych preparatem bitumicznym 604.76*2+5.20*1.84*2	m ² m ²	 1228.66	
					RAZEM	1228.66
43	ST-B.05 d.3	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną	m ² m ²	 1228.66	
					RAZEM	1228.66
44	ST-B.05 d.3	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną	m ² m ²	 1228.66	
					RAZEM	1228.66
45	ST-B.05 d.3	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem bitumicznym 5.20*0.80	m ² m ²	 4.16	
					RAZEM	4.16
46	ST-B.05 d.3	KNR 9-15 0301-02	Drenaż i ochrona pionowa ścian fundamentowych z mat - podłoża betonowe izolowane płytami termoizolacyjnymi (35.79+26.84+13.13+26.57)*1.00+(3.20+1.55)*1.30	m ² m ²	 108.51	
					RAZEM	108.51
47	ST-B.10, d.3 11	KNR 0-33 0101-04	Przyklejenie płyt styropianowych fundamentowych gr. 13 cm (roboty wykonywane ręczne) ściany fundamentowe bez tynku (35.79+26.84+13.13+26.57)*1.00+(3.20+1.55)*1.30	m ² m ²	 108.51	
					RAZEM	108.51
4			Ściany CPV 45262522-6			
48	ST-B.06 d.4	KNR 2-02 0133-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych grubości 25 cm klasy "15" na zaprawie cementowej marki "10". piwnica (2.55+4.00+6.35+1.70)*2.90 parter 29.40*5.20+6.95*3.70+26.84*3.70+13.13*3.70+15.40*5.20+11.10*3.70+28.25*3.95+(11.00+6.35*2)*3.20+(8.50*4+3.30)*3.70 potrącenie otworów -1.00*2.00*7-4.50*3.00 -(2.10*2.05+5.50*2.15+1.50*3.00+4.45*3.00*4+2.65*3.00+1.60*2.05)	m ² m ² m ² m ²	 42.34 773.07 -27.50 -85.26	
					RAZEM	702.65
49	ST-B.06 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt szt	 9.00	
					RAZEM	9.00
50	ST-B.06 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt szt	 10.00	
					RAZEM	10.00
51	ST-B.05 d.4	KNR 2-02 0258-06 S-2.1 S-2.11	Śłupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B30 W10 0.35*0.50*3.22*10 0.25*1.00*3.17*1	m ³ m ³ m ³	 5.64 0.79	
					RAZEM	6.43
52	ST-B.05 d.4	KNR 2-02 0258-06 S-3.1 S-3.2 S-3.4 T-3.2	Śłupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 0.25*0.50*4.19*5 0.25*0.50*3.98*5 0.25*1.00*3.83*1 0.25*0.60*4.75*1	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.62 2.49 0.96 0.71	
					RAZEM	6.78
53	ST-B.05 d.4	KNR 2-02 0258-08 S-2.3 T-2.3	Śłupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B30 W10 0.25*0.46*3.17*1 0.25*0.42*3.17*3	m ³ m ³ m ³	 0.36 1.00	
					RAZEM	1.36
54	ST-B.05 d.4	KNR 2-02 0258-08 S-3.5 T-3.3	Śłupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 0.25*0.46*3.86*1 0.25*0.42*3.83*3	m ³ m ³ m ³	 0.44 1.21	
					RAZEM	1.65

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0258-07	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materia- łów wyciągiem-B25	m ³		
		S-3.6	0.25*0.40*6.10*3	m ³	1.83	
					RAZEM	1.83
56 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materia- łów wyciągiem-B30 W10	m ³		
		S-2.2	0.25*0.25*3.17*6	m ³	1.19	
		S-2.5	0.25*0.25*3.02*3	m ³	0.57	
		T-2.1	0.25*0.25*3.02*1	m ³	0.19	
		T-2.2	0.25*0.25*3.17*1	m ³	0.20	
					RAZEM	2.15
57 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materia- łów wyciągiem-B25	m ³		
		S-2.4	0.25*0.25*3.09*2	m ³	0.39	
		S-2.6	0.25*0.25*2.42*9	m ³	1.36	
		S-2.7	0.25*0.25*1.62*4	m ³	0.41	
		S-2.8	0.25*0.25*1.78*6	m ³	0.67	
		S-2.9	0.25*0.25*0.98*10	m ³	0.61	
		S-2.10	0.25*0.25*1.58*2	m ³	0.20	
		S-3.3	0.25*0.25*3.83*4	m ³	0.96	
		S-3.7	0.25*0.25*4.90*2	m ³	0.61	
		T-3.1	0.25*0.25*6.10*1	m ³	0.38	
		T-4.1	0.25*0.25*1.17*16	m ³	1.17	
		T-4.2	0.25*0.25*2.37*3	m ³	0.44	
		T-4.3	0.25*0.25*2.45*14	m ³	2.14	
		T-4.4	0.25*0.25*1.21*10	m ³	0.76	
		T-4.5	0.25*0.25*2.30*2	m ³	0.29	
					RAZEM	10.39
58 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0259-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 10 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości po- nad 4 m	m ³		
			0.71+2.62	m ³	3.33	
					RAZEM	3.33
59 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0259-07	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 11,5 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m	m ³		
			1.83	m ³	1.83	
					RAZEM	1.83
60 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 0259-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 16 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości po- nad 4 m	m ³		
			0.38+0.61	m ³	0.99	
					RAZEM	0.99
61 d.4	ST-B.05	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m-do słupów (czas pracy rusztowania wykonwca określi w kosztorysie ofertowym).	m ²		
		T-3.2	0.60*4.75*1	m ²	2.85	
		S-3.1	0.50*4.19*5	m ²	10.48	
		S-3.6	0.40*6.10*3	m ²	7.32	
		S-3.7	0.25*4.90*2	m ²	2.45	
		T-3.1	0.25*6.10*1	m ²	1.53	
					RAZEM	24.63
62 d.4	ST-B.01	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
			1.50*0.50*3	m ²	2.25	
					RAZEM	2.25
63 d.4	ST-B.01	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		Ns-3.1	2.60*2*4	m	20.80	
		Ns-3.2	2.05*2*1	m	4.10	
		Ns-3.3	3.00*2*1	m	6.00	
		Ns-3.4	2.00*2*1	m	4.00	
					RAZEM	34.90
64 d.4	ST-B.07	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²		
			34.90*0.18	m ²	6.28	
					RAZEM	6.28
65 d.4	ST-B.06	KNR 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podło- żach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań-poz.zast.	m		
			34.90	m	34.90	
					RAZEM	34.90

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.4	ST-B.18	KNNR 7 0209-05	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 50 kg 698.98*1.025*1.02*0.001	t t	 0.73	
					RAZEM	0.73
67 d.4	ST-B.14	KNNR 7 0929-03	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji j.w. 0.73	t t	 0.73	
					RAZEM	0.73
68 d.4	ST-B.10	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (0.27+0.30*2)*(2.60*4+2.05+3.00+2.00)	m ² m ²	 15.18	
					RAZEM	15.18
69 d.4	ST-B.10	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 15.18	m ² m ²	 15.18	
					RAZEM	15.18
70 d.4	ST-B.10	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 15.18	m ² m ²	 15.18	
					RAZEM	15.18
71 d.4	ST-B.10, 11	KNR 0-33 0101-02	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) (6.35*2+7.25+3.50+4.85*5+3.05)*2.40	m ² m ²	 121.80	
					RAZEM	121.80
72 d.4	ST-B.10, 11	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne) (17.57*2+9.40*2)*1.40	m ² m ²	 75.52	
					RAZEM	75.52
73 d.4	ST-B.10, 11	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne)-poz.zast. (3.23+3.05+6.35+7.90+1.52)*(3.00+3.65)*0.5	m ² m ²	 73.32	
					RAZEM	73.32
74 d.4	ST-B.11	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 121.80+75.52+73.32	m ² m ²	 270.64	
					RAZEM	270.64
5			Stropy CPV-45223500			
75 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 Nw 3.4 6.05*0.25*1.00*1 W-3.1 109*0.25*0.25 W-3.2 11.20*0.25*1.18 W-3.3 28.50*0.25*0.29 W-3.4 28.50*0.25*0.40 W-3.5 15.00*0.25*0.40 W-5.1 115.20*0.25*0.25 W-5.2 28.50*0.25*0.90 W-4.1 30.00*0.25*0.55	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.51 6.81 3.30 2.07 2.85 1.50 7.20 6.41 4.13	
					RAZEM	35.78
76 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 żB -2.2 0.25*0.38*54.90 żB -2.3 0.25*0.40*22.20 żB -2.4 0.25*0.35*10.00 żB -3.6 7.75*0.25*0.52*1 Nw 3.3 6.80*0.25*0.65*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.22 2.22 0.88 1.01 1.11	
					RAZEM	10.44
77 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0262-03	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 żB -2.1 0.25*0.30*6.85*1 żB -3.1 11.52*0.25*0.32*1 Nw 3.1 1.60*0.25*0.25*1 Nw 3.2 2.00*0.25*0.25*1 Nw 3.5 2.70*0.25*0.25*1 Nw 3.6 2.30*0.25*0.25*1 Nw 3.7 1.55*0.25*0.25*6 Nw 3.8 2.10*0.25*0.25*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.51 0.92 0.10 0.13 0.17 0.14 0.58 0.13	
					RAZEM	2.68
78 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25 żB-3.2 2.79*0.25*0.17*3	m ³ m ³	 0.36	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		zB-3.3	2.92*0.25*0.17*2	m ³	0.25	
		zB-3.4	18.85*0.25*0.17*1	m ³	0.80	
		zB-3.5	22.72*0.25*0.17*1	m ³	0.97	
					RAZEM	2.38
79 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0256-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami ponad 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m ²		
		2.1 gr 18 cm	28.75*15.25-4.65*8.80-3.25*1.62-18.15*9.78	m ²	214.75	
		2.2 gr 20 cm	6.85*11.20	m ²	76.72	
		2.3 gr 20 cm	4.90*8.90-3.14*1.75*1.75*0.25	m ²	41.21	
		2.4 gr 20 cm	3.14*1.75*1.75	m ²	9.62	
		PS-3.4 gr 16 cm	10.77*1.17	m ²	12.60	
		3.1 gr 18 cm	32.65*11.45+2.83*8.85+6.85*15.25	m ²	503.35	
					RAZEM	858.25
80 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0256-01	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m ²		
		PS-3.3 gr 16 cm	2.63*1.17	m ²	3.08	
					RAZEM	3.08
81 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0256-04	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
			(214.75+503.35)*(18-10)	m ²	5744.80	
			(76.72+41.21+9.62)*(20-10)	m ²	1275.50	
			(12.60+3.08)*(16-10)	m ²	94.08	
					RAZEM	7114.38
82 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-B25	m ²		
		PS-3.3 i 3.4	(2.63+1.17)*0.29+(10.77+1.17*2)*0.29	m ²	4.90	
					RAZEM	4.90
83 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem-docelowa gr 12 cm	m ²		
			4.90*(12-10)	m ²	9.80	
					RAZEM	9.80
84 d.5	ST-B.18	KNNR 7 0208-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - poz.zast.	t		
			2442.58*1.02*0.001	t	2.49	
					RAZEM	2.49
85 d.5	ST-B.14	KNNR 7 0929-03	Malowanie przed montażem farbami i emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji j.w.	t		
			2.49	t	2.49	
					RAZEM	2.49
86 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu-B25	m ²		
			3.98*1.00	m ²	3.98	
					RAZEM	3.98
87 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu-docelowa gr 16 cm	m ²		
			Krotność = 8	m ²	3.98	
			3.98*1.00			
					RAZEM	3.98
88 d.5	ST-B.01	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-sch. zewn.	m ³		
			3.20*1.55*0.30	m ³	1.49	
					RAZEM	1.49
89 d.5	ST-B.04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			3.20*1.55*0.10	m ³	0.50	
					RAZEM	0.50
90 d.5	ST-B.09	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych-poz.zast.	m ²		
			3.20*1.55	m ²	4.96	
					RAZEM	4.96
91 d.5	ST-B.05	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu-B25	m ³		
			1.49	m ³	1.49	
					RAZEM	1.49

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6			Stal CPV-45262310-7			
92 d.6	ST-B.03	KNR 2-02 0290-01 fi 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (212.88+171.47+195.89+112.47+243.42+22.47+39.80+16.38+34.52+607.68+5.48)*1.02*0.001	t		
		fi 8	(25.99+40.92+59.96+28.65)*1.02*0.001	t	1.70	
					0.16	
					RAZEM	1.86
93 d.6	ST-B.03	KNR 2-02 0290-02 fi 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (230.44+295.72+39.11+155.62+506.59+383.78)*1.02*0.001	t		
		fi10	(376.68+8833.93+216.88+989.81+1244.94+497.89+170.11+2507.09+1080.86+44.27)*1.02*0.001	t	1.64	
		fi 12	(102.21+625.06+132.99+2398.35+60.27+466.43+640.07+238.88+662.30+430.73+148.76+140.30+86.61+192.86+1080.74+190.17+2794.29)*1.02*0.001	t	16.28	
		fi 16	(13424.22+10061.91+583.42+274.92+610.51+117.39+756.98+73.00)*1.02*0.001	t	10.60	
					26.42	
					RAZEM	54.94
7			Zbiornik na deszczówkę CPV-45223500			
94 d.7	ST-B.05	KNR 2-02 1905-01	Deskowanie systemowe U-Form ław, stóp fundamentowych, płyt dennych-B30 W10 (5.50*2+2.50*2)*0.25	m ²		
				m ²	4.00	
					RAZEM	4.00
95 d.7	ST-B.05	KNR 2-02 1906-07	Deskowanie systemowe U - Form ścian prostych o grubości ponad 20 cm i wysokości do 4 m (5.50*2+2.50*2+5.00*2+2.00*2)*2.00	m ²		
				m ²	60.00	
					RAZEM	60.00
96 d.7	ST-B.05	KNR 2-02 1905-03	Deskowanie systemowe U-Form przekryć monolitycznych 5.00*2.00+(5.50*2+2.50*2)*0.25	m ²		
				m ²	14.00	
					RAZEM	14.00
97 d.7	ST-B.05	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/żebrowanej o śr. 12/10 mm 1721.69*1.02*0.001	t		
				t	1.76	
					RAZEM	1.76
98 d.7	ST-B.03	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm 1721.69*1.02*0.001	t		
				t	1.76	
					RAZEM	1.76
99 d.7	ST-B.01	KNR 2-02 1914-01	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 10 cm 5.70*2.70*0.10	m ³		
				m ³	1.54	
					RAZEM	1.54
100 d.7	ST-B.05	KNR 2-02 1918-03 dolna	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami-B30 W10 5.50*2.50*0.25	m ³		
		górna	5.50*2.50*0.25	m ³	3.44	
				m ³	3.44	
					RAZEM	6.88
101 d.7	ST-B.05	KNR 2-02 1919-05	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 30 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami -B30 W10 (5.50*2+2.00*2)*2.00*0.25	m ³		
				m ³	7.50	
					RAZEM	7.50
102 d.7	ST-B.05	KNR 0-32 0626-01	Zabezpieczenie poziomych przerw roboczych w betonowaniu taśmami montowanymi przy użyciu kleju 5.50*2*2+2.00*2*2	m		
				m	30.00	
					RAZEM	30.00
8			Dach, konstrukcja i pokrycie CPV-45261000-4 CPV 45223110-0			
103 d.8	ST-B.20	KNR 2-02 0406-04 Bd-3.1	Elementy konstrukcyjne dachu z drewna klejonego klasy GL28h 0.20*1.20*14.80*5	m ³ drew.		
		PI-3.2	0.20*0.35*4.85*20	m ³ drew.	17.76	
		PI-3.3	0.20*0.35*4.53*5	m ³ drew.	6.79	
		PI-3.4	0.20*0.35*3.03*5	m ³ drew.	1.59	
				m ³ drew.	1.06	
					RAZEM	27.20
104 d.8	ST-B.06	KNR 2-02 0133-03	Ściany tremplowe budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażnionych grubości 25 cm klasy "15" na zaprawie cementowej marki "10". (35.79-6.60)*(0.90+0.95)+15.25*0.99*2 (13.10+26.84+6.60+11.15)*0.92	m ²		
				m ²	84.20	
				m ²	53.07	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	137.27
105	ST-B.11, d.8	KNR 0-33 0101-02	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)-izolacja murów tremplo- wych 137.27+(35.79-6.60)*0.57*2+15.25*0.57*2 (13.10+26.84+6.60+11.15)*0.92+(13.10+26.84+6.60+11.15)*0.57 (10.80+1.05+2.20+1.05)*(0.40+0.57)	m ² m ² m ²	 187.93 85.96 14.65	
		daszki			RAZEM	288.54
106	ST-B.11, d.8	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jed- ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) przedmiar jak izolacja murów tremplo- wych 288.54	m ² m ²	 288.54	
					RAZEM	288.54
107	ST-B.17 d.8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchnio- wej przedmiar jak zbrojenie siatką 288.54*1.1	m ² m ²	 317.39	
					RAZEM	317.39
108	ST-B.17 d.8	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalo- wych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną 29.19*15.69*1.01	m ² m ²	 462.57	
					RAZEM	462.57
109	ST-B.17 d.8	analiza in- dywidualna	Koszt zakupu blachy trapezowej T60 gr 0,80 mm 462.57	m ² m ²	 462.57	
					RAZEM	462.57
110	ST-B.17 d.8	KNNR 2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną paroizolacyjną zgrzewaną na zakładach jednowarstwowe 462.57	m ² m ²	 462.57	
					RAZEM	462.57
111	ST-B.11 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dachowej skal- nej gr 28 cm, twardej,poziome - jedna warstwa 462.57	m ² m ²	 462.57	
					RAZEM	462.57
112	ST-B.17 d.8	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, podkładową i nawierzchniową z mocowaniem mechanicznym i zastosowaniem komin- ków-poz.zast. 462.57	m ² m ²	 462.57	
					RAZEM	462.57
113	ST-B.07 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szero- kiej poziome-zaplecze -poz.zast. (35.79*11.00+15.69*6.95)*1.01 daszki 10.80*1.05+2.20*1.05	m ² m ² m ²	 507.76 13.65	
					RAZEM	521.41
114	ST-B.11 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100-0,38 docelowa gr 25-65 cm średnio 45 cm- poziome na wierzchu konstrukcji na sucho -zaplecze (pierwsza 25 cm) 507.76	m ² m ²	 507.76	
					RAZEM	507.76
115	ST-B.11 d.8	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa (20 cm)- poz.zast. 507.76	m ² m ²	 507.76	
					RAZEM	507.76
116	ST-B.11 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100-0,38 docelowa gr 10-25 cm średnio 17,5 cm- poziome na wierzchu konstruk- cji na sucho -daszki (pierwsza 17,5 cm) 13.65	m ² m ²	 13.65	
					RAZEM	13.65
117	ST-B.12 d.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko przedmiar jak izolacja z folii 521.41	m ² m ²	 521.41	
					RAZEM	521.41
118	ST-B.12 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm-docelowa śr. gr 6 cm 521.41*(6-2)	m ² m ²	 2085.64	
					RAZEM	2085.64
119	ST-B.12 d.8	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową szlichty 521.41	m ² m ²	 521.41	
					RAZEM	521.41

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 d.8	ST-B.07	KNR 2-02 0602-09	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
			521.41	m ²	521.41	
					RAZEM	521.41
121 d.8	ST-B.17	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, podkładową i nawierzchniową z mocowaniem mechanicznym papy podkładowej z zastosowaniem kominków wentylacyjnych-zaplecze-poz.zast.	m ²		
			521.41	m ²	521.41	
					RAZEM	521.41
122 d.8	ST-B.18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			(35.79-6.60)*(1.10+1.58)+15.25*1.10*2+15.25*0.60	m ²	120.93	
			(13.10+26.84+6.60+11.15)*1.10+22.50*0.60	m ²	76.96	
		daszki zewn.	(10.80+2.20+1.05*2)*0.90+(10.80+2.20+1.05*2*2)*0.60	m ²	23.91	
					RAZEM	221.80
123 d.8	ST-B.17	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych podgrzewanych fi 150	szt.		
			3.00	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
124 d.8	ST-B.18	NNRNKB 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m		
			3.20*2	m	6.40	
					RAZEM	6.40
125 d.8	ST-B.18	NNRNKB 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm	szt.		
			4.0	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
9			Stolarka CPV 45422100-8			
126 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0503-02	Okna nieotwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe-EI 60, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U _{max} = 0,9 W/(m2x K) szczelność nie mniejsza niż w klasie 3 wg PN EN12207:2001	m ²		
		Ox	1.20*1.80	m ²	2.16	
					RAZEM	2.16
127 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu okien Ox	m ²		
			2.16	m ²	2.16	
					RAZEM	2.16
128 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0503-05	Okna otwierane o powierzchni do 2 m2 aluminiowe, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U _{max} = 0,9 W/(m2x K) szczelność nie mniejsza niż w klasie 3 wg PN EN12207:2001	m ²		
		O4*	1.50*0.95	m ²	1.43	
					RAZEM	1.43
129 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu okien O4*	m ²		
			1.43	m ²	1.43	
					RAZEM	1.43
130 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe	m ²		
		O1	4.45*3.00*4	m ²	53.40	
		O2	2.65*3.00*1	m ²	7.95	
		O3	1.50*3.00*1	m ²	4.50	
		O4	5.50*3.00*1	m ²	16.50	
					RAZEM	82.35
131 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu okien O1-O4	m ²		
			82.35	m ²	82.35	
					RAZEM	82.35
132 d.9	ST-B.13	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m-z postformingu	szt		
			1 <szer 150 cm>	szt	1.00	
			4 <szer 445 cm>	szt	4.00	
			1 <szer 150cm>	szt	1.00	
			1 <oszer 550 cm>	szt	1.00	
					RAZEM	7.00
133 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewnętrzne, szkło bezpieczne antywłamaniowe, z samozamykaczami, 2 zamki na klucz patentowy	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Dz1	2.10*2.20*1	m ²	4.62	
		Dz2	1.60*2.20*1	m ²	3.52	
		Dz15	1.50*(2.20+0.60)*1 <bez szkła>	m ²	4.20	
					RAZEM	12.34
134 d.9	ST-B.13	Analiza własna	Koszt zakupu drzwi aluminiowych j.w.	m ²		
			12.34	m ²	12.34	
					RAZEM	12.34
135 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe wewnętrzne, szkło bezpieczne antywłamaniowe, z samozamykaczami, klamki antypaniczne	m ²		
		Dz1w	2.10*2.20*1	m ²	4.62	
		Dz2w	1.60*2.20*1	m ²	3.52	
		D4	1.60*2.10*1	m ²	3.36	
		D6	1.1*2.10*1	m ²	2.31	
		D9b	1.05*2.10*2	m ²	4.41	
		D13	2.10*2.20*1 <EI30>	m ²	4.62	
					RAZEM	22.84
136 d.9	ST-B.13	Analiza własna	Koszt zakupu drzwi aluminiowych j.w.	m ²		
			22.84	m ²	22.84	
					RAZEM	22.84
137 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0505-03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2, z izolacją termiczną U=1,1 W/M2K	m ²		
		DSc	4.50*3.00	m ²	13.50	
					RAZEM	13.50
138 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu okien DSc	m ²		
			13.50	m ²	13.50	
					RAZEM	13.50
139 d.9	ST-B.13	KNNR 7 0505-04	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2	m ²		
		Sc	1.45*3.00	m ²	4.35	
					RAZEM	4.35
140 d.9	ST-B.13	analiza indywidualna	Koszt zakupu okien Sc	m ²		
			4.35	m ²	4.35	
					RAZEM	4.35
141 d.9	ST-B.13	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 2 m2, współczynnik przenikania ciepła dla całych drzwi U _{max} = 1,3 W/(m2xK)	m ²		
		Dz3	1.10*2.10*1	m ²	2.31	
					RAZEM	2.31
142 d.9	ST-B.13	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni ponad 2 m2 -wym. w św. muru.	m ²		
		D5	1.60*2.10*1	m ²	3.36	
		D5w	1.60*2.10*1 <EI60>	m ²	3.36	
		D11	1.05*2.10*4	m ²	8.82	
					RAZEM	15.54
143 d.9	ST-B.13	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-wym. w św. ościeżnicy	m ²		
		D7	0.90*2.00*8	m ²	14.40	
		D7n	0.90*2.00*1 <uchwyt dla niepełnosprawnych>	m ²	1.80	
		D8	0.90*2.00*11	m ²	19.80	
		D9	0.90*2.00*4	m ²	7.20	
		D9n	0.90*2.00*3 <uchwyt dla niepełnosprawnych>	m ²	5.40	
		D10	0.90*2.00*3 <do sanitariatów>	m ²	5.40	
		D12	0.90*2.00*4	m ²	7.20	
		D14	1.10*2.00*1	m ²	2.20	
					RAZEM	63.40
10			Ścianki działowe CPV 45262522-6			
144 d.10	ST-B.06	KNR 2-02 0135-02	Ścianki działowe z bloczków wapienno-piaskowych gr 12 cm klasy "15" na zaprawie marki "10".	m ²		
		piwnice	3.90*2.90	m ²	11.31	
		parter	(3.55+0.75+3.40+1.18*2+1.18+3.40+3.72+6.35+3.72+6.35+1.09+4.85+4.43*2+1.21+4.87+3.67+2.43+18.35+3.53+3.05*2+4.85*2+1.62+3.40+1.89+4.70+2.10*2*2+1.86*2+2.9+4.85*3+2.12)*3.83	m ²	546.69	
			-(0.90*2.00+1.30*2.00+0.90*2.00*2+1.30*2.00+0.90*2.00*2+1.30*2.00*2+0.90*2.00*5+1.80*2.05)	m ²	-32.09	
		cz. istn.	(2.69+3.62+5.73*3+2.75+2.00+2.72+3.63+4.70+3.52+4.25+2.15+5.72)*3.83	m ²	210.42	
			-(0.90*2.00*4+1.10*2.00+0.90*2.00*4)	m ²	-16.60	
					RAZEM	719.73

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.1	(2.98*2+1.86*2)*3.65-2.10*2.05*2	m ²	26.72	
		1.2, 1.19,	(28.44*2+1.86*2+11.20*2+1.75*2+0.90*2+0.10*2)*3.65-4.50*2.20-1.45*	m ²	300.30	
		1.3, 1.4	2.20-2.10*2.05-1.30*2.05*2			
		1.7	(3.23*2+1.50*2)*3.65	m ²	34.53	
		1.8	(3.31*2+4.70*2)*3.65	m ²	58.47	
		1.20	(1.23*2+3.05*2)*3.65	m ²	31.24	
		1.24	(1.80*2+6.25*2)*3.65	m ²	58.77	
		1.25	(1.75*2+2.43*2)*3.65-1.30*2.05*2	m ²	25.18	
		1.26	(4.43*2+2.06*2)*3.65-1.50*3.00	m ²	42.88	
					RAZEM	578.09
154 d.11	ST-B.10	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku przedmiar jak tynki kat. III i uzupełnienia 578.09+33.12	m ²		
				m ²	611.21	
					RAZEM	611.21
155 d.11	ST-B.10	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1.5	(3.08*2+2.05*2+0.27*2-1.20-0.90)*2.10	m ²	18.27	
		1.6	(3.08*2+1.10*2-0.90)*2.10	m ²	15.67	
		1.9	(1.90*4-0.90)*2.10	m ²	14.07	
		1.10	(2.35*2+3.53*2)*3.00-0.90*2.00	m ²	33.48	
		1.11	(2.38*2+3.53*2)*3.00-0.90*2.00-0.90*2.00	m ²	31.86	
		1.12	(1.55*2+4.70*2-1.50-0.90)*2.10	m ²	21.21	
		1.13, 1.16	(4.30*2+4.85*2)*3.00*2-0.90*2.00*4	m ²	102.60	
		1.14, 1.17	(2.02*2*2+2.63*2*2)*3.00-0.90*2.00*2	m ²	52.20	
		1.15, 1.18	(3.99*2*2+4.85*2+2.20*2*2)*3.00-0.90*2.00*4-1.00*2.00*2	m ²	92.18	
		1.21	(1.75*2+3.05*2)*3.00-0.90*2.00*2	m ²	25.20	
		1.22	(1.70*2*2+2.10*2+1.00*2)*3.00-0.90*2.00*3	m ²	33.60	
		1.26	(1.75+0.85)*2.10	m ²	5.46	
		1.27	(2.20*2+2.72*2)*3.00-0.90*2.00*2	m ²	25.92	
		1.28	(2.15*2*2+1.67*2+0.97*2)*3.00-0.90*2.00*3	m ²	36.24	
		1.33	(6.60*2+7.25+3.55*2+1.75*2+2.03*2+3.40*2+1.18*2+1.06*2+1.18*2+1.42)*3.00	m ²	150.51	
		1.34	(28.25*2+14.75+7.50+0.25*2*10)*3.00-(4.50+1.45)*2.20-1.50*3.00-4.45*3.00*4-2.65*3.00	m ²	172.31	
		cz.istniejąca				
		2.3	(4.23*2+1.95*2-0.90)*2.10	m ²	24.07	
		2.4	(1.83*2+1.59*2+2.08*2+2.56*2)*2.10	m ²	33.85	
		2.5	(1.79*2+1.59*2+1.79*2+2.56*2)*2.10	m ²	32.47	
		3.3	(0.85+1.00)*2.10	m ²	3.89	
		3.5	(5.72*2+2.40*2-0.90)*2.10	m ²	32.21	
		3.10	(1.72*2+1.70*2+2.79*2+1.40*2-0.90*3)*2.10	m ²	26.29	
		3.11	(1.72*2+1.70*2+2.79*2+2.04*2-0.90*3)*2.10	m ²	28.98	
					RAZEM	1012.54
156 d.11	ST-B.10	KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.b	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory.	m ²		
			1012.54	m ²	1012.54	
					RAZEM	1012.54
157 d.11	ST-B.12	KNR AT-27 0204-01	Ręczne nałożenie warstwy szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie pionowe, warstwa gr. 2 mm	m ²		
			1012.54	m ²	1012.54	
					RAZEM	1012.54
158 d.11	ST-B.10	KNR 4-01 0713-01 cz. istn.	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			(10.50+5.75+2.62+11.69*2+2.74+4.57+3.52+5.84*2+5.75*2+2.74+11.78*2+9.60+11.61+5.75+2.25+1.51+5.72+1.83+4.37*2+2.15+2.60*2+4.25*2+3.00*2+2.69+1.74)*3.65	m ²	641.85	
					RAZEM	641.85
159 d.11	ST-B.10	KNR 4-01 0713-02 cz.istn.	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			13.56+62.96+9.68+18.51+9.20+12.53+13.20+13.45	m ²	153.09	
					RAZEM	153.09
160 d.11	ST-B.10	KNNR 7 0702-03	Sufity podwieszane, modułowe 120x60cm i 60x60cm wskaźnik pochłaniania dźwięku $\alpha > 0,6$, klasa odporności na uderzenia 3A, -sufity nie chłonnae wilgoci, do zastosowania w klasie korozyjności C4	m ²		
			436.00+(7.25*3.88+1.56*3.16)	m ²	469.06	
					RAZEM	469.06
161 d.11	ST-B.10	KNNR 7 0702-03	Sufity podwieszane, modułowe 120x60cm i 60x60cm wskaźnik pochłaniania dźwięku $\alpha > 0,6$, klasa odporności na uderzenia 3A,	m ²		
			5.04+36.89+12.57+33.80+4.70+6.16+3.26+10.79+48.81+4.08+3.61+5.19+4.89+10.04+10.92+8.93+5.30+5.84	m ²	220.82	
		istn. część	5.72*8.80+2.62*6.00+11.70*2.74+8.00*5.75	m ²	144.11	
					RAZEM	364.93

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2.82
172 d.13	ST-B.07	KNR 9-15 0101-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni poziomych betonowych preparatem- modyfikowanym kauczukiem 59.44/0.15 28.25*14.95+6.60*7.25-16.67*8.50-7.50*3.50	m ² m ² m ²	 396.27 302.24	
					RAZEM	698.51
173 d.13	ST-B.07	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z papy kauczukowo - żywicznie - asfaltowa typu T, na osnowie z włókniny poliestrowej o zwiększonej odporności na przebicie dynamiczne i statyczne- podłoża betonowe na gruncie (łącznie pod ścianami murowanymi) 698.51 698.51*0.10	m ² m ² m ²	 698.51 69.85	
					RAZEM	768.36
174 d.13	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 63.75+121.65	m ² m ²	 185.40	
					RAZEM	185.40
175 d.13	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 7 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 28.25*14.95+6.60*7.25-16.67*8.50-7.50*3.50	m ² m ²	 302.24	
					RAZEM	302.24
176 d.13	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 9 cm cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa szatnie 8.23+19.98*2	m ² m ²	 48.19	
					RAZEM	48.19
177 d.13	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 5 cm cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa wentylatornia 45.76	m ² m ²	 45.76	
					RAZEM	45.76
178 d.13	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr 10 cm cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 16.67*8.50 1033.17-302.24-48.19-45.76	m ² m ² m ²	 141.70 636.98	
					RAZEM	778.68
179 d.13	ST-B.11	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS gr 3 cm z folią metalizowaną poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa szatnie 8.23+19.98*2	m ² m ²	 48.19	
					RAZEM	48.19
180 d.13	ST-B.07	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe przedmiar jak izolacja polistyrenem gr 8,7,10,9,5 cm 185.40+302.24+778.68+48.19+45.76	m ² m ²	 1360.27	
					RAZEM	1360.27
181 d.13	ST-B.05	KNR 2-02 0205-01	Płyta żelbetowa gr 10 cm zbrojona 16.67*8.50*0.10	m ³ m ³	 14.17	
					RAZEM	14.17
182 d.13	ST-B.12	analiza indywidualna 35 kg/m3	Zbrojenie rozproszone do posadzki j.w. 14.17*35.00	kg kg	 495.95	
					RAZEM	495.95
183 d.13	ST-B.12	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko gr 6 cm 302.24+778.68+185.40 gr 8 cm 48.19+45.76	m ² m ² m ²	 1266.32 93.95	
					RAZEM	1360.27
184 d.13	ST-B.12	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm 1266.32*(6-5) 93.95*(8-5)	m ² m ² m ²	 1266.32 281.85	
					RAZEM	1548.17
185 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 1360.27	m ² m ²	 1360.27	
					RAZEM	1360.27
186 d.13	ST-B.14	KNR 2-02 1506-04	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - betonu-posadzka 63.75+121.65	m ² m ²	 185.40	
					RAZEM	185.40
187 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej cienkowarstwowy elastyczny- przygotowanie podłoża	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<p>plytki 12,5x25 cm antypośl. C, koryto 12x24,5 cm 436.00+23.87+7.10+13.57*2+5.17*2-16.67*8.50-7.5*3.50</p> <p>plytki 30x30 cm R12/B 3.26+8.12+8.23+10.79+3.50+19.98*2+5.19+4.89+10.04+8.93+5.84+5.30</p> <p>7.20+8.00+7.40+6.60+8.38</p> <p>plytki 60x60 cm R10 dwa kolory 5.04+33.80+36.89+48.81+4.08+12.57</p> <p>20.57</p> <p>plytki 30x30 cm R10 1033.17-63.75-121.65-336.51-114.05-141.19-(16.67*8.50+7.50*3.50)</p> <p>25.36+80.33+13.36+9.68+18.51+62.96+9.20+10.85+12.53+13.20+13.45</p> <p>plytki chemoodporne 2.18+2.21</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>336.51</p> <p>114.05</p> <p>37.58</p> <p>141.19</p> <p>20.57</p> <p>88.08</p> <p>269.43</p> <p>4.39</p>	
					RAZEM	1011.80
188 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresu płytki 12,5x25 cm antypośl. C, koryto 12x24,5 cm	m ²		
			336.51	m ²	336.51	
					RAZEM	336.51
189 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm R12/B układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
			114.05+37.58	m ²	151.63	
					RAZEM	151.63
190 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1118-11 z.sz. 5.7.c	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 60x60 cm R10 układane na klej metodą kombinowanąw różne kolory-poz.zast.	m ²		
			141.19+20.57	m ²	161.76	
					RAZEM	161.76
191 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm R10 układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
			88.08+269.43	m ²	357.51	
					RAZEM	357.51
192 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm R10 chemo- odporne układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
			4.39	m ²	4.39	
					RAZEM	4.39
193 d.13	ST-B.12	KNR AT-27 0204-03	Ręczne nałożenie warstwy szpachlówki uszczelniającej - powierzchnie poziome, warstwa gr. 2 mm	m ²		
			1011.80	m ²	1011.80	
					RAZEM	1011.80
194 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
			1011.80*1.2	m	1214.16	
					RAZEM	1214.16
195 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą- do płytek 12,5x25 cm	m		
			336.51*1.2	m	403.81	
					RAZEM	403.81
196 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą- do płytek 30x30 cm R12/B	m		
			151.63*1.2	m	181.96	
					RAZEM	181.96
197 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą- do płytek 30x30 cm R12/B	m		
			161.76*1.2	m	194.11	
					RAZEM	194.11
198 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą- do płytek 30x30 cm R10	m		
			367.51*1.2	m	441.01	
					RAZEM	441.01
199 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą- do płytek 30x30 cm R10 chemo- odpornych	m		
			4.39*2.0	m	8.78	
					RAZEM	8.78
200 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1121-01 wewn.	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			1.80*0.90+1.80*0.17*3+1.50*0.60+1.50*0.60+1.50*0.12*3+1.30*0.60+1.30*0.15*2	m ²	6.05	
		zewn.	1.55*3.20+1.55*0.18*5	m ²	6.36	
					RAZEM	12.41
201 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6.05	m ²	6.05	
					RAZEM	6.05
202 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek mrozoodpornych 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
			6.36	m ²	6.36	
					RAZEM	6.36
203 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1122-01 wewn	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
			0.90*2	m	1.80	
					RAZEM	1.80
204 d.13	ST-B.12	KNR 2-02 1122-04 wewn.	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m		
			1.80	m	1.80	
					RAZEM	1.80
205 d.13	ST-B.11	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.-dylatacja posadzek	m ²		
			1214.16*0.10	m ²	121.42	
					RAZEM	121.42
14			Elewacje CPV 454100000-4, 45321000-3			
206 d.14 11	ST-B.10, 11	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi fundamentowymi gr. 18 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mozaikowego - roboty wykonywane ręcznie-poz.zast. cokół	m ²		
			(35.79+26.84+13.13+26.57)*0.30+(3.20+1.55)*0.88	m ²	34.88	
			ściany fundamentowe bez tynku	m ²	107.08	
			(35.79+26.84+13.13+26.57)*1.00+(3.20+1.55)*1.00	m ²		
					RAZEM	141.96
207 d.14 11	ST-B.10, 11	KNR 0-33 0113-04	Ocieplenie ścian budynków - płyty z wełny mineralnej o gr. 18 cm z okładaniem płytami elewacyjnymi wg.kat.NCS S3050-Y50R	m ²		
			29.40*6.05+6.40*4.85+(13.15+26.84)*4.85+10.85*4.85+15.72*6.05+29.20*1.85	m ²	604.61	
			11.15*2.65+1.50*6.05+23.05*3.50+4.65*0.95+2.55*2.65-85.26=45,21			
			m2 w tym płyt brązowo pomarańczowych			
			potrącenia otworów	m ²	-85.26	
			-(2.10*2.05+5.50*2.15+1.50*3.00+4.45*3.00*4+2.65*3.00+1.60*2.05)	m ²		
					RAZEM	519.35
208 d.14 11	ST-B.10, 11	KNR 0-33 0113-02 daszki	Ocieplenie ścian budynków - płyty z wełny mineralnej o gr. 10 cm z okładaniem płytami elewacyjnymi wg.kat.NCS S3050-Y50R	m ²		
			(11.15+1.10)*0.65+11.15*1.10+(2.80+1.10)*0.65+2.80*1.10	m ²	25.84	
					RAZEM	25.84
209 d.14 11	ST-B.10, 11	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
			35.79+26.84+13.13+26.57	m	102.33	
					RAZEM	102.33
210 d.14 11	ST-B.10, 11	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej w narożach wklęsłych	m		
			5.15	m	5.15	
					RAZEM	5.15
211 d.14	ST-B.18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			pod oknami	m ²	11.58	
			(4.45*4+2.65+1.50+5.50+1.50)*0.40			
					RAZEM	11.58
212 d.14	ST-B.18	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
			11.58/0.40*0.20	m ²	5.79	
					RAZEM	5.79
213 d.14	ST-B.00	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (czas pracy rusztowań wykonawca określi w kosztorysie ofertowym). przedmiar jak okładanie ścian bez potrąceń plus cokół	m ²		
			604.61+34.88	m ²	639.49	
					RAZEM	639.49
15			Ślusarka CPV-45223500-1			
214 d.15	ST-B.08	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg-stal nierdzewna satynowa	m		
			stal 67,00 kg	m	5.10	
			1.70+1.90+1.50			
					RAZEM	5.10
215 d.15	ST-B.08	KNR 2-02 1207-03 B3,B4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg-stal nierdzewna z dodatkiem molibdeniu	m		
			0.90*2+0.60*2	m	3.00	
					RAZEM	3.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
216 d.15	ST-B.08	KNR 2-02 1208-03 B2,B5	Pochwyt stalowy na wspornikach--stal malowana proszkowo 1.20*2+5.00*2	m m	 12.40	
					RAZEM	12.40
217 d.15	ST-B.08	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m-elem. stalowe ocynkowane 6.05	m m	 6.05	
					RAZEM	6.05
218 d.15	ST-B.08	analiza in- dywidualna	Wycieraczki systemowe zewnętrzne 0.90*1.80+0.90*1.20	m ² m ²	 2.70	
					RAZEM	2.70
16			Inne elementy wewnętrzne i zewnętrzne CPV 45200000-9			
219 d.16	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Stojak na rowery długości 2m, spiralny, montowany do podłoża kotwami lub osadzony w fundamencie 2.00	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
220 d.16	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Kosz na śmieci, średnicy 33 cm, wysokości ok.90cm, montowany do podłoża kotwami lub osadzony w fundamencie 2.00	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
221 d.16	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Obudowy grzejników Płyta MDF grubości 12mm, z otworami o średnicy 60mm, w kolorze dobranym do wykończenia wnętrza zgodnie z zaleceniami Inwestora, stelaż z kształowników stalowych. 1.00+1.50*2+1.00*2	m m	 6.00	
					RAZEM	6.00
222 d.16	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Lada w szatni 1.00	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
223 d.16	ST-B.21	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż niecki basenu sportowego ze stali nierdzewnej (AISI441) lub równoważnej 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
224 d.16	ST-B.21	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż niecki basenu dziecięcego ze stali nierdzewnej (AISI441) lub równoważnej 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
225 d.16	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż sauny suchej 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
226 d.16	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż sauny parowej 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
227 d.16	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż sauny infrared 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
17			Dodatkowe wyposażenie hali basenowej CPV 45200000-9			
228 d.17	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Żerdzie x2 szt. dł. co najmniej 4m z mocowaniem do ściany, atestowany sprzęt ratowniczy 2.00	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
229 d.17	ST-B.00	analiza in- dywidualna	Koła ratunkowe x2 szt. z linką i mocowaniem do ściany, atestowany sprzęt ratowniczy 2.00	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230 d.17	ST-B.00	analiza indywidualna	Deski do nauki pływania 30.00	szt szt	 30.00	
					RAZEM	30.00
231 d.17	ST-B.00	analiza indywidualna	Fotel na kółkach basenowy dla niepełnosprawnych, 1.00	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
232 d.17	ST-B.00	analiza indywidualna	Wypożyczenie pokoju ratowników,kozetka lekarska - szafa lekarska - taboret obrotowy - sprzęt pierwszej pomocy med. Wg. Dz. U. 57 poz. 358 z 07.06.1997 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
233 d.17	ST-B.00	analiza indywidualna	Szafki szatniowe podwójne, wodoodporne z wysokociśnieniowego laminatu HPL na konstrukcji z aluminium anodowanego, wyposażone w ławeczkę i okucia ze stali nierdzewnej. 35.00	szt szt	 35.00	
					RAZEM	35.00
234 d.17	ST-B.00	analiza indywidualna	Elektryczne suszarki do włosów z przewodnicą do regulacji położenia, z zestawem do montażu na ścianie, z samoczynnym wyłącznikiem/wyłącznikiem 9.00	szt szt	 9.00	
					RAZEM	9.00
235 d.17	ST-B.00	analiza indywidualna	Lustra, półki i gniazda dla suszarek indywidualnych w komunikacji ogólnej przy przebieralniach 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
236 d.17	ST-B.00	analiza indywidualna	Lustra umywalkowe, w tym dla niepełnosprawnych 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
237 d.17	ST-B.00	analiza indywidualna	Poręcze i urządzenia sanitarne dla niepełnosprawnych 2.00	kpl kpl	 2.00	
					RAZEM	2.00
238 d.17	ST-B.00	analiza indywidualna	Pojemniki na papier toaletowy, dozowniki mydła i ręczników papierowych 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
239 d.17	ST-B.00	analiza indywidualna	Haczyki, półki itp. w odpowiedniej ilości do odkładania ręczników, szamponów, strojów itp., 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
240 d.17	ST-B.00	analiza indywidualna	Kosze na odpadki. 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
241 d.17	ST-B.00	analiza indywidualna	Gaśnice p.poż. 10.00	szt szt	 10.00	
					RAZEM	10.00
18			Wymiana ogrodzenia CPV 45200000-9			
242 d.18	ST-B.01	KNNR 3 0101-03	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.5 m w gruncie suchym kat. III z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu (10.18-5.00)*1.20*0.60*2	m ³ m ³	 7.46	
					RAZEM	7.46
243 d.18	ST-B.16	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika łącznie ze słupkami-poz.zast. 10.18	m m	 10.18	
					RAZEM	10.18
244 d.18	ST-B.16	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km szacunkowo przedmiar jak nowe fundamenty	m ³		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.38+0.40	m ³	0.78	
					RAZEM	0.78
245 d.18	ST-B.16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km 0.78*(10-1)	m ³ m ³	 7.02	
					RAZEM	7.02
246 d.18	ST-B.16	KNR 4-04 1107-03 szacunkowo	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km (10.18*100.00)*0.001	t t	 1.02	
					RAZEM	1.02
247 d.18	ST-B.16	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 1.02*(5-1)	t t	 4.08	
					RAZEM	4.08
248 d.18	ST-B.05	KNR 2-02 0208-03	Słupy prostokątne betonowe, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu-B25-poz.zast. 1.20*0.40*0.40*2	m ³ m ³	 0.38	
					RAZEM	0.38
249 d.18	ST-B.05	KNR 2-02 0208-04	Słupy prostokątne, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.20*0.30*0.30*3+0.80*0.30*0.30	m ³ m ³	 0.40	
					RAZEM	0.40
250 d.18	ST-B.00	analiza indywidualna	Ogrodzenie indywidualne.Segmenty ogrodzeniowe w konstrukcji zamkniętej: wypełnienie z kształtowników 25x25 i gr. ścianki 2mm, spawane wewnątrz ramy z kształtowników zamkniętych 40x40 i gr. ścianki 2mm. Wysokość segmentu:170cm. Montaż do słupa o wym. przekroju 60x60 i gr. ścianki 3mm za pomocą uchwytów montażowych. Całość konstrukcji ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo w kolorze zielonym. 1.92+1.50	m m	 3.42	
					RAZEM	3.42
251 d.18	ST-B.00	analiza indywidualna	Wrota z furtkami. Brama ogrodzeniowa rozwierna ze słupami o wymiarach przekroju 100x100mm i gr. ścianki 3mm.Skrzydło bramy w konstrukcji zamkniętej: rama bramy z kształtowników zamkniętych 60x6mm i gr. ścianki 2mm, wypełnienie kształtownikami zamkniętymi 25x25mm i gr. ścianki 2mm z prześwitem pomiędzy kształtownikami 110mm. Całość konstrukcji ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo w kolorze zielonym. Brama otwierana ręcznie.Furtka ogrodzeniowa wraz ze słupami o przekroju 80x80mm i gr. ścianki 3mm oraz kompletem zawiasowo - zamkowym. Skrzydło furtki w konstrukcji zamkniętej: rama z kształtowników zamkniętych 60x40mm i grubości ścianki 2mm, wypełnienie kształtownikami zamkniętymi 25x25mm i gr. ścianki 2mm. Prześwity pomiędzy kształtownikami wypełnienia 110mm. Całość konstrukcji ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo w kolorze zielonym. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
19			Remont śmietnika CPV 45200000-9			
252 d.19	ST-B.06	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.25*0.25*2.00	m ³ m ³	 0.13	
					RAZEM	0.13
253 d.19	ST-B.14	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (5.50*2+4.00*2+5.00*2+3.50*2)*2.00-1.00*2.00*2	m ² m ²	 68.00	
					RAZEM	68.00
254 d.19	ST-B.10	KNR 2-02 0905-01	Tynki zewnętrzne barwione kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 68.00	m ² m ²	 68.00	
					RAZEM	68.00
255 d.19	ST-B.16	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku z utylizacją i wywozem 5.50*4.00*1.10	m ² m ²	 24.20	
					RAZEM	24.20
256 d.19	ST-B.14	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji dachu śmietnika 24.20	m ² m ²	 24.20	
					RAZEM	24.20
257 d.19	ST-B.14	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi (malowanie dwóch stron analogia do krat pow. jednokrotna)	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.00*2.00	m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
258 d.19	ST-B.00	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.50*4.00	m ² m ²	 22.00	
					RAZEM	22.00