
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTCJA POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY DZIENNEGO DOMU "SENIOR +"
ADRES INWESTYCJI : RAJCZA, UL. GÓRSKA
INWESTOR : Gmina Rajcza
ADRES INWESTORA : ul. Górska 1, 34-370 Rajcza
BRANŻA : roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Żymła
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 12 lipiec 2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- uzgodnienia z inwestorem
- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- dokumentacja projektowa z lipca 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
poniedziałek, 12 lipiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1	d.1	KNR 2-02 0410-01 kalk. własna	Rozbiórka płyt OSB, desek i ponowne zabezpieczenie otworów na wyższych kondygnacjach - deskowanie otworów okiennych i drzwiowych 2.5*1.25*9	m ² m ²	 28.125	
					RAZEM	28.125
2	d.1	kalk. własna	Rozbiórka ocieplenia wewnątrz budynku (styropian) (7.83+3.54+5.52+4.20)*4.20	m ² m ²	 88.578	
					RAZEM	88.578
3	d.1	KNR 4-04 0509-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach 6.0*10.0	m ² m ²	 60.000	
					RAZEM	60.000
4	d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbki okapu z blachy nie nadającej się do użytku (0.6+20.0+14.5)*0.25	m ² m ²	 8.775	
					RAZEM	8.775
5	d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk 6.0*10.0	m ² m ²	 60.000	
					RAZEM	60.000
6	d.1	KNR 4-04 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami 6.0*10.0	m ² m ²	 60.000	
					RAZEM	60.000
7	d.1	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.12*0.18*10.0*8	m ³ m ³	 1.728	
					RAZEM	1.728
8	d.1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.15*0.15*8.0	m ³ drew. m ³ drew.	 0.180	
					RAZEM	0.180
9	d.1	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.15*0.2*8.0	m ³ drew. m ³ drew.	 0.240	
					RAZEM	0.240
10	d.1	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.15*0.15*0.5*3	m ³ drew. m ³ drew.	 0.034	
					RAZEM	0.034
11	d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 6.0*10.0	m ² m ²	 60.000	
					RAZEM	60.000
12	d.1	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną <uzupełnienie pokrycia>poz.11	m ² m ²	 60.000	
					RAZEM	60.000
13	d.1	wycena indywidualna	Wykonanie konstrukcji dla zamknięcia ocieplenia od okapu (0.6+20.0+14.5)	mb mb	 35.100	
					RAZEM	35.100
14	d.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - przegroda stopodachu pomiędzy częścią wykończoną a nie wykończoną gr. 15cm 11.5*0.8	m ² m ²	 9.200	
					RAZEM	9.200
15	d.1	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropapa gr. 25cm (do osi C) <powierzchnia dachu od osi A do osi C>212	m ² m ²	 212.000	
					RAZEM	212.000
16	d.1	KNR 0-23 2612-03 analogia	Przymocowanie płyt styropapy mechanicznie do deskowania poz.15*5	szt. szt.	 1060.000	
					RAZEM	1060.000
17	d.1	kalk. własna	Kominek wentylacyjny do pokryć papowych płaskich - dostawa i montaż 4	szt. szt.	 4.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.000
18	d.1	kalk. własna	Kominek wentylacyjny do pionu kanalizacji - dostawa i montaż 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
19	d.1	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia <obróbka ściany>20.5*0.5	m ² m ²	10.250	
					RAZEM	10.250
20	d.1	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 212	m ² m ²	212.000	
					RAZEM	212.000
21	d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <obróbka okapu>(0.6+20.0+14.5)*0.4	m ² m ²	14.040	
					RAZEM	14.040
22	d.1	KNR 7-28 0207-14	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm <wentylacja>3*2	otw. otw.	6.000	
					RAZEM	6.000
23	d.1	KNR 7-28 0207-15	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy poz.22	otw. otw.	6.000	
					RAZEM	6.000
24	d.1	KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 4.0*0.3*3	m ² m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
25	d.1	kalk. własna	Kominek wentylacyjny izolowany fi150 do pokryć płaskich - dostawa i montaż 3	szt szt	3.000	
					RAZEM	3.000
26	2.4.6 d.1	KNR 9-09 0405-02 analogia	Obudowy w systemie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie dwukrotne REI120 <obudowa wentylacji>0.35*0.35*3.85*3	m ² m ²	1.415	
					RAZEM	1.415
27	d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 10	m ³ m ³	10.000	
					RAZEM	10.000
28	d.1	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 10	m ³ m ³	10.000	
					RAZEM	10.000
29	d.1	kalk. własna	Utylizacja odpadów 10	m ³ m ³	10.000	
					RAZEM	10.000
2		45400000-1	Roboty wykończeniowe			
2.1			Ścianki działowe			
30	2.4.6 d.2.1	KNR 9-09 0402-09 analogia	Ściana szkieletowa gr. 15cm w systemie z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną grubości 100 mm, płyta GKF 12,5 mm, REI120 <sala spotkań>(2.52+5.515+2.32*2+3.59+2.50)*3.64	m ² m ²	68.305	
					RAZEM	68.305
31	2.4.6 d.2.1	KNR 9-09 0401-03 analogia	Ściana szkieletowa w systemie grubości 12,5cm z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną grubości 100 mm, płyta GK 12,5 mm <wiatrołap>(2.62+0.12+3.12)*3.64-(2.0*2.65)	m ² m ²	16.030	
					RAZEM	16.030
32	2.4.6 d.2.1	KNR 9-09 0401-03 analogia	Ściana szkieletowa w systemie grubości 12,5cm z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną grubości 100 mm, płyta GK WODA 12,5 mm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<kuchnia>(1.5+0.12+2.81+0.12+2.07+2.4*2)*3.64 -(1.02*2.05*3) <sanitariaty>(3.25*3+0.12+1.51+0.12+1.3+0.12+2.31)*3.64 -(1.02*2.05*3) <pom. porządkowe>(2.23*4.2)*2 -(1.02*2.05*5)	m ² m ² m ² m ² m ²	41.569 -6.273 55.437 -6.273 18.732 -10.455	
					RAZEM	92.737
33 d.2.1	2.4.6	KNR 9-09 0408-01 analogia	Osadzenie profili ościeżnicowych metalowych w ścianach szkieletowych systemowych <drzwi 90>10*0.9*2.0 <drzwi dw1>2.0*2.65	m ² m ² m ²	 18.000 5.300	
					RAZEM	23.300
34 d.2.1		KNR 2-02 0609-12	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych frezowanych gr. 15cm pionowe na zaczynie gipsowym (5.15+9.0)*4.2	m ² m ²	 59.430	
					RAZEM	59.430
2.2			Tynki wewnętrzne ścian			
35 d.2.2	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym <wiatrołap>(2.60+3.12)*3.35-(2.0*2.65) <hol>(10.63+2.27)*3.9+(0.3+6.07+2.40+0.12)*3.35-(2.0*1.8) <wc NPS>(2.31+0.12+3.25)*3.9 <wc kobiet>1.42*3.35 <wc mężczyzn>1.64*3.9 <sala spotkań>(0.63+6.07+8.02)*3.35-(2.0*1.8+4.5*1.8) <sala aktywności ruchowej>(3.54+5.76)*3.9 <myjnia, rozdzielnia, catering>(2.4+0.12+6.89)*3.35 <szatnia>(5.56)*3.35 <pom. porządkowe>(1.88+0.12)*3.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.862 76.492 22.152 4.757 6.396 37.612 36.270 31.524 18.626 6.700	
					RAZEM	254.391
36 d.2.2	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-07	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na słupach i belkach na podłożu betonowym <słupy okrągłe>2*3.14*0.23*2.8*2 <słupy>(0.25*4)*3.05*2 <słupy przejście>0.25*3.05*2	m ² m ² m ² m ²	 8.089 6.100 1.525	
					RAZEM	15.714
37 d.2.2	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach <okno O4>(1.8+4.5+1.8)*0.2 <okno O5>(1.8+2.0+1.8)*3*0.2 <wejście główne Dz1>(2.65+2.0+2.65)*0.2	m ² m ² m ² m ²	 1.620 3.360 1.460	
					RAZEM	6.440
38 d.2.2	2.4.7	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.35+poz.36+poz.37	m ² m ²	 276.545	
					RAZEM	276.545
2.3			Podłogi			
39 d.2.3	2.4.4	NNRNKB 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 <wiatrołap>8.11 <hol>47.93 <wc NPS>7.51 <wc kobiety>4.23 <wc mężczyzni>4.5 <sala spotkań>56.75 <zmywalnia>3.6 <rozdzielnia>6.74 <catering - dostawa>4.97 <pomieszczenie socjalne>8.28 <sala aktywności ruchowej>32.25 <szatnia>12.39 <pom. porządkowe>4.20	m ² m ²	 8.110 47.930 7.510 4.230 4.500 56.750 3.600 6.740 4.970 8.280 32.250 12.390 4.200	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	201.460
40 d.2.3	2.4.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - układana na sucho poz.39	m ² m ²	201.460	
					RAZEM	201.460
41 d.2.3	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10cm poz.40	m ² m ²	201.460	
					RAZEM	201.460
42 d.2.3	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 10cm poz.41	m ² m ²	201.460	
					RAZEM	201.460
43 d.2.3	2.4.12	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 5cm poz.41	m ² m ²	201.460	
					RAZEM	201.460
44 d.2.3	2.4.16	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.41	m ² m ²	201.460	
					RAZEM	201.460
45 d.2.3	2.4.16	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 7.5 poz.44	m ² m ²	201.460	
					RAZEM	201.460
46 d.2.3		KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 2,5mm, oczka 10x10cm poz.44	m ² m ²	201.460	
					RAZEM	201.460
47 d.2.3	2.4.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe płytek gresowych; płytki 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną <wiatrołap>8.11 <hol>47.93 <sala spotkań>56.75 <pomieszczenie socjalne>8.28 <szatnia>12.39	m ² m ² m ² m ² m ²	8.110 47.930 56.750 8.280 12.390	
					RAZEM	133.460
48 d.2.3	2.4.9	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki płytkowe z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną <wiatrołap>2.6*2+0.6*4 <hol>10.63+2.27+5.48+3.37+0.3+0.25*2+6.07+2.4+2.72+0.7+0.6-(0.9*5) <sala spotkań>8.02+6.07+0.51+2.5+1.46+5.51+2.07+0.13+0.25+0.13+4.25-(0.9*3) <pomieszczenie socjalne>3.6+2.3+3.6+2.3-(0.9*1) <szatnia>2.23+5.16+2.23+5.16-(0.9*2)	m m m m m m	7.600 30.540 28.200 10.900 12.980	
					RAZEM	90.220
49 d.2.3	2.4.9	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe płytek gresowych; płytki układane na klej metodą kombinowaną <wc NPS>7.51 <wc kobiety>4.23 <wc mężczyźni>4.5 <zmywalnia>3.6 <rozdzielnia>6.74 <catering - dostawa>4.97 <pom. porządkowe>4.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7.510 4.230 4.500 3.600 6.740 4.970 4.200	
					RAZEM	35.750
50 d.2.3	2.4.16	KNR BC-02 0418-01 analogia	Wylewka samopoziomująca o gr.5 mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych <sala aktywności ruchowej>32.25	m ² m ²	32.250	
					RAZEM	32.250
51 d.2.3	2.4.16	KNR BC-02 0418-05 analogia	Wylewka samopoziomująca - dodatek za każdy nast. 1 mm grubości warstwy Krotność = -2 poz.50	m ² m ²	32.250	
					RAZEM	32.250

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.3	2.4.10	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.50	m ² m ²	 32.250	
					RAZEM	32.250
53 d.2.3	2.4.10	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW - wykonanie cokołu poz.50*0.075	m ² m ²	 2.419	
					RAZEM	2.419
54 d.2.3	2.4.10	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.50	m ² m ²	 32.250	
					RAZEM	32.250
55 d.2.3	1	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek wewnętrznych systemowych z wkładem rypsowym chowanych w posadzce <wejście główne> 1.2*0.9	m ² m ²	 1.080	
					RAZEM	1.080
2.4			Sufity			
56 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z foli paroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa 90	m ² m ²	 90.000	
					RAZEM	90.000
57 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z foli wiatroizolacyjnej na sucho poziome - jedna warstwa poz.56	m ² m ²	 90.000	
					RAZEM	90.000
58 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm poziome, z mat, na sucho - na stropie nad parterem poz.57	m ² m ²	 90.000	
					RAZEM	90.000
59 d.2.4	2.4.12	KNR-W 2-02 0612-05 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5cm poziome, z mat, na sucho - na stropie nad parterem poz.58	m ² m ²	 90.000	
					RAZEM	90.000
60 d.2.4	2.4.6	KNR 9-09 0302-02 analogia	Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym <wiatrołap>8.11 <hol>47.93 <sala spotkań>56.75 <catering - dostawa>4.97 <pomieszczenie socjalne>8.28 <sala aktywności ruchowej>32.25 <szatnia>12.39	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8.110 47.930 56.750 4.970 8.280 32.250 12.390	
					RAZEM	170.680
61 d.2.4	2.4.6	KNR 9-09 0302-02 analogia	Sufit w systemie z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym, płyta Woda <wc NPS>7.51 <wc kobiety>4.23 <wc mężczyźni>4.5 <zmywalnia>3.6 <rozdzielnia>6.74 <pom. porządkowe>4.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.510 4.230 4.500 3.600 6.740 4.200	
					RAZEM	30.780
62 d.2.4	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity poz.60+poz.61	m ² m ²	 201.460	
					RAZEM	201.460
63 d.2.4		KNR 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % (2.5+4.0+2.0)*0.5	m ² m ²	 4.250	
					RAZEM	4.250
64 d.2.4		kalk. własna	wentylator łazienkowy, wyłącznik czasowy fi 125 - dostawa i montaż 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2.4	2.4.6	KNR 9-09 0405-02 analogia	Obudowy w systemie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie dwukrotne REI120 <obudowa wentylacji>(0.3+0.3+0.3+0.3)*(2.5+4.0+2.0)	m ² m ²	 10.200	
					RAZEM	10.200
2.5			Ściany			
66 d.2.5		KNR 4-01 0304-03 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami ceramicznymi 1.21*2.25*0.25*2 0.94*1.2*0.25 0.41*1.2*0.25 0.2*1.2*2*0.25 0.3*1.2*0.25 0.68*2.25*0.25 1.2*2.19*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.361 0.282 0.123 0.120 0.090 0.383 0.657	
					RAZEM	3.016
67 d.2.5		KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.02*2.23*3*0.25 1.12*2.23*1*0.25 2.0*0.6*3*0.25 1.39*2.65*0.25 4.5*0.6*0.25 0.2*2.65*0.25 1.2*0.6*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.706 0.624 0.900 0.921 0.675 0.133 0.180	
					RAZEM	5.139
68 d.2.5		KNR 4-01 0330-02 analogia	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 0.25*2.0*2	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
69 d.2.5		KNR 2-02 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - ceownik 80 (skręcany śrubami M16 co 50cm) na zaprawie cementowo wapiennej 2.0*2	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
70 d.2.5		KNR 13-12 0806-01	Siatkowanie z wypełnieniem zaprawą 0.4*2.0*2	m ² m ²	 1.600	
					RAZEM	1.600
71 d.2.5	2.4.6	KNR 9-09 0405-02 analogia	Obudowy w systemie na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie dwukrotne REI120 <obudowa pionów>0.35*0.35*3.85*4	m ² m ²	 1.887	
					RAZEM	1.887
72 d.2.5	2.4.4	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej i poziomej z folii w płynie <izolacja brodzik>3.0*2.0+1.5*1.5	m ² m ²	 8.250	
					RAZEM	8.250
73 d.2.5	2.4.9	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej <wc mężczyzn>(3.25*2+1.51*2)*2.2-(0.9*2.05) <wc kobiet>(3.25*2+1.3*2)*2.2-(0.9*2.05) <wc NPS>(3.25*2+2.31*2)*2.2-(0.9*2.05) <pom. porządkowe>(2.23*2+1.88*2)*2.2-(0.9*2.05) <pom. socjalne>(2.3+1.73)*0.6 <zmywania>(1.5*2+2.4*2)*2.2-(0.9*2.05) <rozdzielnia>(2.81*2+2.4*2)*2.2-(0.9*2.05*2) <catering dostawa>(2.07*2+2.4*2)*2.2-(0.9*2.05*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.099 18.175 22.619 16.239 2.418 15.315 19.234 15.978	
					RAZEM	129.077
74 d.2.5		KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <slupy i belki>poz.36 <ościeża>poz.37 <wiatrołap>(2.60+3.12)*3.05-(2.0*2.65) <hol>(10,6+2,27+0,3+6,07+2,4)*3,05-(2,0*1,8+0,9*2,05) <wc NPS>(2.31*2+3.25*2)*0.35 <wc kobiet>(1.3*2+3.25*2)*0.35 <wc mężczyzn>(1.51*2+3.25*2)*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.714 6.440 12.146 3.892 3.185 3.332	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<sala spotkań>(0.51+6.07+8.02)*3.05-(2.0*1.8+4.5*1.8) <zmywania>(1.5*2+2.4*2)*0.85 <rozdzielnia>(2.81*2+2.4*2)*0.85 <catering dostawa>(2.07*2+2.4*2)*0.85 <pom. socjalne>(2.3*2+3.60*2)*3.05-(0.9*2.05) <szatnia>(5.56*2+2.23*2)*3.05-(0.9*2.05*2) <pom. porządkowe>(1.88*2+2.23*2)*0.3 <sala aktywności ruchowej>(5.67*2+5.76*2)*3.05-(0.9*2.05)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	32.830 6.630 8.857 7.599 34.145 43.829 2.466 67.878	
					RAZEM	248.943
75 d.2.5	2.4.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - ściany poz.74+poz.30+poz.31*2+poz.32*2	m ² m ²	534.782	
					RAZEM	534.782
76 d.2.5	2.4.15	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.75-poz.73	m ² m ²	405.705	
					RAZEM	405.705
77 d.2.5	1	KNR 2-02 1215-01 analogia	Kratki wentylacyjne z tworzywa, osadzone w ścianach 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
78 d.2.5	1	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 2cm < Parapety > <okno O3>1.2 <okno O4>4.5 <okno O5>2.0*3	m m m m	 1.200 4.500 6.000	
					RAZEM	11.700
79 d.2.5	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-05 analogia	Ścianki działowe sanitariatów HPL (opis w projekcie) 1.51*2.2+1.3*2.2	m ² m ²	 6.182	
					RAZEM	6.182
2.6		45421000-4	Stołarka okienna i drzwiowa wewnętrzna			
80 d.2.6	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym <Dw1>2.0*2.65 <Drzwi Dw3>1.12*2.17	m ² m ² m ²	 5.300 2.430	
					RAZEM	7.730
81 d.2.6		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie HPL z kratką wentylacyjną <D1>0.9*2.0*2 <D3>0.9*2.0*1 <D4>0.9*2.0*3 <D5>0.8*2.0*2	m ² m ² m ² m ²	 3.600 1.800 5.400 3.200	
					RAZEM	14.000
82 d.2.6		KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie HPL <D2>0.9*2.0*1	m ² m ²	 1.800	
					RAZEM	1.800
83 d.2.6		KNR-W 2-02 1025-02 analogia	Ościeżnice stalowe regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych <Drzwi 80 >2 <Drzwi 90 >7	szt. szt. szt.	 2.000 7.000	
					RAZEM	9.000
2.7		45443000-4	Elewacje			
2.7.1		45421000-4	Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
84 d.2.7.1		KNR 0-19 1022-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okno otwieralne, uchylne z nawiewnikiem <okno O3>1.2*1.8 <okno O4>4.5*1.8 <okno O5>2.0*1.8*3	m ² m ² m ² m ²	 2.160 8.100 10.800	
					RAZEM	21.060
85 d.2.7.1	2.4.11	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe zewnętrzne z drzwiami <wejście główne Dz1> 2.0*2.65 <wejście boczne Dz2> 1.12*2.17	m ² m ² m ²	 5.300 2.430	
					RAZEM	7.730

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7.2			Ocieplenie ścian zewnętrznych			
86 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej 20.0+7.36+2.0	m m		
					29.360	
					RAZEM	29.360
87 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15cm - system - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian AQUA EPS 100 <ocieplenie elewacji poniżej projektowanego gruntu>(20.0+7.36)*0.5	m ² m ²		
					13.680	
					RAZEM	13.680
88 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 18cm - system - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (20.0+7.36)*3.80 <ocieplenie elewacji ponad dachem>20.0*0.8 <okno O3>-(1.2*1.8) <okno O4>-(4.5*1.8) <okno O5>-(2.0*1.8*3) <wejście główne Dz1> -(2.0*2.65) <wejście boczne Dz2> -(1.12*2.17)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
					103.968	
					16.000	
					-2.160	
					-8.100	
					-10.800	
					-5.300	
					-2.430	
					RAZEM	91.178
89 d.2.7.2		KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.18cm do ścian 2.0*3.8	m ² m ²		
					7.600	
					RAZEM	7.600
90 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <okno O3>(1.8+1.2+1.8)*0.2 <okno O4>(1.8+4.5+1.8)*0.2 <okno O5>(1.8+2.0+1.8)*3*0.2 <wejście główne Dz1>(2.65+2.0+2.65)*0.2 <wejście boczne Dz2>(2.17+1.12+2.17)*0.2	m ² m ² m ² m ² m ²		
					0.960	
					1.620	
					3.360	
					1.460	
					1.092	
					RAZEM	8.492
91 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli do ścian z cegły (poz.88+poz.89)*4	szt. szt.		
					395.112	
					RAZEM	395.112
92 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.88+poz.89	m ² m ²		
					98.778	
					RAZEM	98.778
93 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.90	m ² m ²		
					8.492	
					RAZEM	8.492
94 d.2.7.2		KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <okno O3>(1.8+1.2+1.8) <okno O4>(1.8+4.5+1.8) <okno O5>(1.8+2.0+1.8)*3 <wejście główne Dz1>(2.65+2.0+2.65) <wejście boczne Dz2>(2.17+1.12+2.17) <naroża budynku>3.8*3	m m m m m m		
					4.800	
					8.100	
					16.800	
					7.300	
					5.460	
					11.400	
					RAZEM	53.860
95 d.2.7.2		KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych silikatowo - silikonowych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.88+poz.89+poz.90	m ² m ²		
					107.270	
					RAZEM	107.270
96 d.2.7.2		KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych silikatowo - silikonowych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome poz.88+poz.89	m ² m ²		
					98.778	
					RAZEM	98.778

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	d.2.7.2	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych silikatowo-silikonowych gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.90	m ² m ²	 8.492	 8.492
					RAZEM	8.492
98	d.2.7.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (20.0+8.0+2.0)*4.0	m ² m ²	 120.000	 120.000
					RAZEM	120.000
99	d.2.7.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.98	m ² m ²	 120.000	 120.000
					RAZEM	120.000
100	d.2.7.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:86,87,88,90,91,92,93,94,95,96,97,101)			
101	d.2.7.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm < Parapety > <okno O3>1.2*0.3 <okno O4>4.5*0.3 <okno O5>2.0*3*0.3 <obróbka ściany ponad dachem>22.0*0.3	m ² m ² m ² m ²	 0.360 1.350 1.800 6.600	 10.110
					RAZEM	10.110
102	1 d.2.7.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż daszku szklanego na cięgnach 100x270cm na elewacji zgodnie z projektem elewacji wraz z mocowaniem 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
103	d.2.7.2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - montaż podbitki (0.6+20.0+14.5)*0.42 (0.6+20.0+14.5)*0.55	m ² m ² m ²	 14.742 19.305	 34.047
					RAZEM	34.047
104	d.2.7.2	KNNR 2 1108-05	Podbitka - lakierowanie dwukrotnie poz.103	m ² m ²	 34.047	 34.047
					RAZEM	34.047
105	d.2.7.2	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 0.6+20.0+14.5	m m	 35.100	 35.100
					RAZEM	35.100
106	d.2.7.2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej poz.105	m m	 35.100	 35.100
					RAZEM	35.100
107	d.2.7.2	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
108	d.2.7.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej 4.0*4	m m	 16.000	 16.000
					RAZEM	16.000
2.8			Wyposażenie			
2.8.1			Sala, zmywalnia, rozdzielnia			
109	d.2.8.1	kalk. własna	czajnik bezprzewodowy z regulacją temperatury - (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
110	d.2.8.1	kalk. własna	zmywarka gastronomiczna podblatowa (opis w projekcie) - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
111	d.2.8.1	kalk. własna	wózek gastronomiczny - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	d.2.8.1	kalk. własna	zabudowa meblowa pomieszczenia zmywalni: zabudowa dolna, szafki + blat długości 240cm,(opis w projekcie)	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
113	d.2.8.1	kalk. własna	zabudowa meblowa pomieszczenia rozdzielni: zabudowa dolna i górna, szafki + blat długości 80cm,(opis w projekcie)	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
114	d.2.8.1	kalk. własna	komplet talerzy, sztućców, naczyń ze wzorem - (opis w projekcie) - dostawa	kpl. kpl.	36.000	
					RAZEM	36.000
115	d.2.8.1	kalk. własna	kosz na śmieci z segregacją - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
116	d.2.8.1	kalk. własna	dozowniki: dozownik do mydła 1 sztuka, dozownik ręczników papierowych 1 sztuki, dozownik płynu dezynfekującego 1 sztuka - dostawa i montaż	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
117	d.2.8.1	kalk. własna	szafa przelotowa (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
118	d.2.8.1	kalk. własna	komplet stół 120x75, 6 krzeseł (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl. kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
119	d.2.8.1	kalk. własna	lodówka - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
120	d.2.8.1	kalk. własna	ekspres ciśnieniowy do kawy - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
121	d.2.8.1	kalk. własna	kuchenka mikrofalowa - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
122	d.2.8.1	kalk. własna	telewizor 55 cali 4K, smart TV z uchwytem ściennym i okablowaniem - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
123	d.2.8.1	kalk. własna	regał schodkowy na gry i książki	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.2			Pomieszczenia socjalne			
124	d.2.8.2	kalk. własna	zabudowa meblowa kuchenna pomieszczenia socjalnego długości 230cm (opis w projekcie)	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
125	d.2.8.2	kalk. własna	komplet stół 75x75, 2 krzesła (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
126	d.2.8.2	kalk. własna	Dozowniki łazienkowe, dozownik do mydła 1 sztuka, dozownik ręczników papierowych 1 sztuka - dostawa i montaż	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
127	d.2.8.2	kalk. własna	lodówka - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
128	d.2.8.2	kalk. własna	kuchenka mikrofalowa - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
129	d.2.8.2	kalk. własna	czajnik bezprzewodowy - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	d.2.8.2	kalk. własna	kosz na śmieci z segregacją - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
131	d.2.8.2	kalk. własna	szafka pracownicza (opis w projekcie)	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
2.8.3			Pomieszczenia porządkowe			
132	d.2.8.3	kalk. własna	Zestaw do sprzątania na kółkach 2 wiaderkowy z koszem na śmieci wyciskarką, mopem, tablicą potykaczem (uwaga ślisko)	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
133	d.2.8.3	kalk. własna	Regał(opis w projekcie)	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.4			Sala do ćwiczeń			
134	d.2.8.4	kalk. własna	materac 100x200 składany opis w projekcie	kpl.		
			12	kpl.	12.000	
					RAZEM	12.000
135	d.2.8.4	kalk. własna	drabinka rehabilitacyjna - dostawa i montaż (opis w projekcie)	kpl.		
			12	kpl.	12.000	
					RAZEM	12.000
2.8.5			Szatnia			
136	d.2.8.5	kalk. własna	regał szatniowy z drzwiczkami (opis w projekcie)	szt		
			12	szt	12.000	
					RAZEM	12.000
137	d.2.8.5	kalk. własna	stojak na parasole	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
138	d.2.8.5	kalk. własna	siedzisko do siedzenia (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.6			Sanitariaty			
139	d.2.8.6	kalk. własna	Dozowniki łazienkowe, dozownik do mydła 4 sztuki, dozownik ręczników papierowych 3 sztuki, dozownik papieru toaletowego 3 sztuki - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
140	d.2.8.6	kalk. własna	Lustro łazienkowe 50x80 - dostawa i montaż	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
141	d.2.8.6	kalk. własna	Lustro łazienkowe lustro łazienkowe uchylne, NPS, 50x60 - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
142	d.2.8.6	kalk. własna	Komplet uchwytów dla NPS - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
143	d.2.8.6	kalk. własna	Stołek prysznicowy przyścienny składany - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
144	d.2.8.6	kalk. własna	kosz na śmieci ze stali nierdzewnej - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
2.8.7			Hol			
145	d.2.8.7	kalk. własna	tablica informacyjna (opis w projekcie)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146	d.2.8.7	kalk. własna	Laptop systemem windows 10, z monitorem 17cali, dysk SSD conajmniej 240GB, procesor conajmniej 4 rdzeniowy, drukarka atramentowa kolor A4, mysz bezprzewodowa - zgodnie ze specyfikacją - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
147	d.2.8.7	kalk. własna	krzesło biurowe obrotowe na kółkach (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
148	d.2.8.7	kalk. własna	biurko komputerowe narożne 80x140 + 80x160cm z szafką podblatową i zestawem szuflad na klucz	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
149	d.2.8.7	kalk. własna	kanapa biurowa 2 osobowa (opis w projekcie) - dostawa i montaż	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
150	d.2.8.7	kalk. własna	stolik kawowy 120x60 (opis w projekcie)	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
151	d.2.8.7	kalk. własna	kosze na śmieci z segregacją - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2.8.8			Pozostałe			
152	d.2.8.8	kalk. własna	tabliczki z opisem pomieszczenia (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			10	szt	10.000	
					RAZEM	10.000
153	d.2.8.8	kalk. własna	apteczka pierwszej pomocy naścienna - dostawa i montaż	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
154	d.2.8.8	kalk. własna	gaśnica ABC - dostawa i montaż	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
155	d.2.8.8	kalk. własna	zestaw gier planszowych i karcianych (opis w projekcie) - dostawa	kpl.		
			5	kpl.	5.000	
					RAZEM	5.000
156	d.2.8.8	kalk. własna	obrusek na stół - dostawa i montaż	szt		
			6	szt	6.000	
					RAZEM	6.000
157	d.2.8.8	kalk. własna	zestaw zewnętrznych koszy na śmieci z segregacją - (opis w projekcie) - dostawa i montaż	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2.9			Dojścia z zagospodarowaniem terenu			
158	d.2.9	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczek zewnętrznych systemowych stalowych ocynkowanych seratowanych z osadnikiem <wejście> 1.0*0.75	m ²		
				m ²	0.750	
					RAZEM	0.750
159	d.2.9	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
			77.3	m ²	77.300	
					RAZEM	77.300
160	d.2.9	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.159	m ²		
				m ²	77.300	
					RAZEM	77.300
161	d.2.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.159	m ²		
				m ²	77.300	
					RAZEM	77.300
162	d.2.9	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.161	m ²		
				m ²	77.300	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	77.300
163 d.2.9		KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.161	m ² m ²	 77.300	
					RAZEM	77.300
164 d.2.9		KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 77.3	m ² m ²	 77.300	
					RAZEM	77.300
165 d.2.9		KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.164	m ² m ²	 77.300	
					RAZEM	77.300
166 d.2.9		KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 100.5	m m	 100.500	
					RAZEM	100.500
167 d.2.9		KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.166	m m	 100.500	
					RAZEM	100.500
168 d.2.9		KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 77.3	m ² m ²	 77.300	
					RAZEM	77.300
169 d.2.9		kalk. własna	Dostawa ziemi urodzajnej 20	m ³ m ³	 20.000	
					RAZEM	20.000
170 d.2.9		KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 20	m ³ m ³	 20.000	
					RAZEM	20.000
171 d.2.9		KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 500	m ² m ²	 500.000	
					RAZEM	500.000
172 d.2.9		kalk. własna	ławka zewnętrzna z fundamentem - dostawa i montaż (opis w projekcie) 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
173 d.2.9		kalk. własna	kosz na śmieci z fundamentem - dostawa i montaż (opis w projekcie) 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000