

<p>obiekt:</p> <p>Budynek administracyjno-biurowy w Rogowie</p>	<p>jednostka projektowania:</p> <p>S I E R G I E J</p> <p>s t u d i o</p> <p>a r c h i t e k t u r y</p> <p>ul. Puszczykowska 11/1 50-559 WROCŁAW tel/fax : +71/332.62.30 tel. kom. : 604.539.771</p>
<p>lokalizacja:</p> <p>działka nr 244, obręb 0015 Rogów, ul. Żeromskiego 23 95-063 Rogów</p>	
<p>inwestor:</p> <p>Gmina Rogów ul. Żeromskiego 23 95-063 Rogów</p>	
<p>temat:</p> <p>Budowa budynku administracyjno-biurowego w Rogowie przy ul. Żeromskiego 23</p>	
<p>kategoria obiektu budowlanego:</p> <p>XII – administracja publiczna</p>	
<p>branża:</p> <p>budowlana</p>	
<p>stadium:</p> <p>projekt wykonawczy (PW)</p>	<p>nr projektu:</p> <p>1705</p>
<p>część:</p> <p>przedmiar robót (PR)</p>	<p>tom:</p> <p>PR.I</p>

branża	imię, nazwisko	nr uprawnień	podpis
budowlana	mgr inż. arch. Grzegorz Siergiej	01/03/OOIA	
	mgr inż. arch. Jakub Kulesza		
Data opracowania projektu	lipiec 2017 roku		

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45262210-6	Fundamentowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4	Tynkowanie
44112310-4	Ścianki działowe
45431200-9	Kładzenie glazury
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442110-1	Malowanie budynków
45421131-1	Instalowanie drzwi
44400000-4	Różne produkty gotowe i elementy z nimi związane
39290000-1	Wypożyczenie różne
44411000-4	Wyroby sanitarne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233140-2	Roboty drogowe
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
34928200-0	Ogrodzenia
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
71421000-5	Usługi wkomponowywania ogrodów w krajobraz

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku administracyjno-biurowego w Rogowie przy ul. Żeromskiego 23
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów, dz. nr 244, obręb Rogów
INWESTOR : Gmina Rogów
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów
WYKONAWCA ROBÓT : SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY GRZEGORZ SIERGIEJ
ADRES WYKONAWCY : ul. Puszczykowska 11/1, 50-559 Wrocław
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Jakub Kulesza
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Grzegorz Siergiej
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze			
1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzenia panelowego wys. ok. 1,5 m.	m		
d.1.	0818-05				
1	analogia				
		2.4	m	2.400	
				RAZEM	2.400
2	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.	0349-04				
1		1.5*1.0*0.25	m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	1101-03				
1		poz.2	m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.	1101-06				
1		Krotność = 9 poz.3	m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
5		Oплата za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1.	analiza indy-				
1	widualna				
		poz.3	m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
1.2	45111200-0	Roboty ziemne			
6	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0115-01				
2		poz.7*0.15+poz.8*0.25+poz.11	m ³	487.200	
				RAZEM	487.200
7	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0119-01				
2		200+68	m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
8	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.	0119-02				
2		Krotność = 5 poz.7	m ²	268.000	
				RAZEM	268.000
9	TZKNBK II -	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadunkiem i wyładunkiem na odl. do 1 km - grunt kat. I-II	m ³		
d.1.	190				
2		poz.7*0.15+poz.8*0.25	m ³	107.200	
				RAZEM	107.200
10	TZKNBK II -	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km	m ³		
d.1.	191				
2		Krotność = 18 poz.9	m ³	107.200	
				RAZEM	107.200
11	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0201-10				
2	0210-03	200*1.9	m ³	380.000	
				RAZEM	380.000
12	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym.	m ³		
d.1.	1101-07	UWAGA: Zasypanie wymiennika gruntowego GWC pod obrysem budynku do rzędnej 200,50 m n.p.m. w kosztorysie branży sanitarnej			
2		95*1.65	m ³	156.750	
	Podkład pod budynek poza obrysem GWC				
	Podkład pod budynek od rzędnej 200,50	200*0.65	m ³	130.000	
				RAZEM	286.750
13	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
d.1.	0408-03				
2		poz.12	m ³	286.750	
				RAZEM	286.750
2	45214100-1	Budynek biurowy			
2.1	45262210-6	Roboty fundamentowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2. 1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C30/37 wodoszczelny - W8 (162.2-0.5*0.5-0.4*0.2)*0.3	m ³ m ³	 48.561	
				RAZEM	48.561
15 d.2. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne BSt500 (928.21)/1000	t t	 0.928	
				RAZEM	0.928
16 d.2. 1	KNR 13-12 0404-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie - Q524 A 3027/1000	t t	 3.027	
				RAZEM	3.027
2.2 45320000-6 Roboty izolacyjne					
17 d.2. 2	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm, płyty na zamek 162.2	m ² m ²	 162.200	
				RAZEM	162.200
18 d.2. 2	KNR-W 2-02 0608-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 20 cm, płyty na zamek poz.17	m ² m ²	 162.200	
				RAZEM	162.200
19 d.2. 2	KNR-W 4-01 0602-02	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho, wraz z wywiniciem pionowym wys. 30 cm 162.2+54.7*0.55	m ² m ²	 192.285	
				RAZEM	192.285
20 d.2. 2	ZKNR C-2 0307-01	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS 30 gr. 35 cm mocowanymi punktowo 54.7*0.9	m ² m ²	 49.230	
				RAZEM	49.230
2.3 45262520-2 Roboty murowe					
21 d.2. 3	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - ściany zewnętrzne (1.25+0.88*4+1.69+2.9+2.78+2.9+4.13+8.5+4.0+1.65+2.37+0.84+0.7+0.76)*3.16 -0.6*0.61-1.01*0.9 (3.54+1.86+2.41+2.15+4.13+12.41)*2.42+34.04+20.32 -0.8*0.7	m ² m ² m ² m ²	 120.048 -1.275 118.490 -0.560	
				RAZEM	236.703
22 d.2. 3	KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - ściany wewnętrzne konstrukcyjne (12.63+8.06+3.69)*3.16-1.0*2.05*3-1.3*2.5*2 11.25+4.03+11.01	m ² m ² m ²	 64.391 26.290	
				RAZEM	90.681
23 d.2. 3	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 14.86*5+10.48*5.44+4.83*5.6+12.67+14.29+9.18+4.20*1.38+16.09+4.39*1.52+1.52*3.48+12.67+0.47*5.05 -2.05*(4+3+1+1)-1.5*2.05	m ² m ² m ²	 243.391 -21.525	
				RAZEM	221.866
24 d.2. 3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych N/120 1.2*(7+9) N/180 1.8*(1)	m m m	 19.200 1.800	
				RAZEM	21.000
25 d.2. 3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych YN-200/24 2.0*4 YN-130/24 1.3*1	m m m	 8.000 1.300	
				RAZEM	9.300
26 d.2. 3	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych YF-200/17,5 2.0*2 YF-130/17,5 1.3*1	m m m	 4.000 1.300	
				RAZEM	5.300
2.4 45223500-1 Roboty żelbetowe					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2. 4	KNR-W 2-02 0247-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton C30/37.	m ³		
	TZ_0.1	0.24*0.24*3.3*3	m ³	0.570	
	TZ_0.4	0.24*0.36*3.3*1	m ³	0.285	
	TZ_1.1	0.24*0.24*(2.52+1.76)*3	m ³	0.740	
	TZ_1.2	0.24*0.24*2.52*3	m ³	0.435	
	TZ_1.3	0.24*0.24*2.52*1	m ³	0.145	
				RAZEM	2.175
28 d.2. 4	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton C30/37.	m ³		
	TZ_0.2	0.24*0.24*3.3*5	m ³	0.950	
	TZ_1.4	0.18*0.25*2.52*1	m ³	0.113	
	TZ_1.5	0.18*0.35*2.52*1	m ³	0.159	
				RAZEM	1.222
29 d.2. 4	KNR-W 2-02 0247-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton C30/37.	m ³		
	TZ_0.3	0.18*0.25*3.3*2	m ³	0.297	
				RAZEM	0.297
30 d.2. 4	KNR-W 2-02 0249-01	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C30/37.	m ³		
	W-0.1	0.24*0.24*55	m ³	3.168	
	W-0.2	0.18*0.24*25	m ³	1.080	
	W-1.1	0.24*0.24*80	m ³	4.608	
	W-1.2	0.18*0.24*17	m ³	0.734	
				RAZEM	9.590
31 d.2. 4	KNR-W 2-02 0249-02	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C30/37.	m ³		
	PD_0.1	0.24*0.85*3.28	m ³	0.669	
	PD_0.2	0.24*0.85*3.28	m ³	0.669	
	PD_1.1	0.24*0.65*5.60	m ³	0.874	
				RAZEM	2.212
32 d.2. 4	KNR-W 2-02 0249-04	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton C30/37.	m ³		
	NZ_0.2	0.24*0.2*3.35	m ³	0.161	
	NZ_0.3	0.24*0.2*1.40	m ³	0.067	
	NZ_1.1	0.20*0.46*1.60*5	m ³	0.736	
	NZ_1.2	0.20*0.46*1.30*2	m ³	0.239	
				RAZEM	1.203
33 d.2. 4	KNR-W 2-02 0249-06	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton C30/37.	m ³		
	NZ_0.1	0.18*0.2*2.79	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
34 d.2. 4	KNR-W 2-02 20226-01	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 3,0-6,0 m	m ²		
		135.39	m ²	135.390	
				RAZEM	135.390
35 d.2. 4	KNR-W 2-02 20226-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm	m ³		
		poz.34*0.15	m ³	20.308	
				RAZEM	20.308
36 d.2. 4	KNR-W 2-02 0219-02 analogia	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm. Beton C20/25.	m ² rzu- tu		
		19.74	m ² rzu- tu	19.740	
				RAZEM	19.740
36' d.2. 4	KNR-W 2-02 0219-06 analogia	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty. Beton C20/25. Krotność = 8 poz.36	m ² rzu- tu		
			m ² rzu- tu	19.740	
				RAZEM	19.740
37 d.2. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane BSt500	t		
		126.4/1000	t	0.126	
		(95.2+105.7+40.4+29.7+99.2+63.5+34.5+20.4+29.0+21.2)/1000	t	0.539	
		524.3/1000	t	0.524	
		455.8/1000	t	0.456	
		440.3/1000	t	0.440	
		534.7/1000	t	0.535	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.620
2.5	45261100-5	Konstrukcja drewniana			
38	KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2.	0406-01				
5		0.2	m ³ drew.	0.200	
				RAZEM	0.200
39	KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
d.2.	0406-02				
5		0.7	m ³ drew.	0.700	
				RAZEM	0.700
40		Dostawa i montaż - dźwigary drewniane dwuteowe BK-D-400	mb		
d.2.	analiza indy-				
5	widualna				
	D1	5.46*35	mb	191.100	
	D2	2.22*1	mb	2.220	
	D3	5.94*2	mb	11.880	
				RAZEM	205.200
2.6	45261000-4	Roboty dachowe			
41	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m ²		
d.2.	0606-01				
6	analogia	5.53*(17.85+18.87)-0.78*1.4	m ²	201.970	
				RAZEM	201.970
42	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10	m ²		
d.2.	0301-07	cm układanymi od spodu krokwi			
6	analogia	5.53*(17.85+18.87)-0.78*1.4	m ²	201.970	
				RAZEM	201.970
43	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB-3 gr. 18 mm	m ²		
d.2.	0410-01				
6	analogia	5.53*(17.85+18.87)-0.78*1.4	m ²	201.970	
				RAZEM	201.970
44	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
d.2.	0301-07				
6		5.53*(17.85+18.87)-0.78*1.4	m ²	201.970	
				RAZEM	201.970
45	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB-3 gr. 18 mm	m ²		
d.2.	0410-01				
6	analogia	6.26*(17.85+18.87)-0.78*1.4	m ²	228.775	
				RAZEM	228.775
46	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
d.2.	0103-03				
6		6.26*(17.85+18.87)-0.78*1.4	m ²	228.775	
				RAZEM	228.775
47	KNR AT-09	Łaczenie - rozstaw łąt 30 cm	m ²		
d.2.	0101-04				
6		poz.46	m ²	228.775	
				RAZEM	228.775
48	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m ²		
d.2.	0513-02				
6	analogia	6.27*(17.12+18.14)-0.78*1.4	m ²	219.988	
				RAZEM	219.988
49	KNR 2	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wyłaz do dachów skośnych. Komplet wraz z drabiną	m ²		
d.2.	1105-02				
6	analiza indy-				
	widualna	0.78*1.4	m ²	1.092	
				RAZEM	1.092
50	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2.	202 0541-02				
6					
	Obróbki	0.35*(0.78+1.4)*2	m ²	1.526	
	czerpni	0.35*(17.34+19.38)	m ²	12.852	
	Obróbka	0.75*(6.27+6.35)*2	m ²	18.930	
	podrynnowa				
	Obróbka				
	szczytowa				
	(krawędzio- wa)				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33.308
51	KNR-W 2-02	Rynny dachowe prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej. System ukryty.	m		
d.2.	0519-07				
6	analogia	17.34+19.38	m	36.720	
				RAZEM	36.720
52	KNR-W 2-02	Rury spustowe prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej. System ukryty	m		
d.2.	0526-06				
6	analogia	6.7*2*2	m	26.800	
				RAZEM	26.800
53		Dostawa i montaż - czyszczaki rur spustowych	kpl.		
d.2.	analiza indy-				
6	widualna	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy rurowy	m		
d.2.	0104-06				
6		17.34+19.38	m	36.720	
				RAZEM	36.720
55	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 80 cm	szt.		
d.2.	0104-04				
6		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
d.2.	0104-05				
6		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.7	45261100-5	Konstrukcja stalowa			
57	KNR 2-05	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej. Komplet z malowaniem	t		
d.2.	0101-01	R*0.955			
7	analiza indy-				
	widualna	4056.4/1000	t	4.056	
				RAZEM	4.056
2.8	45421130-4	Ślusarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
58	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
d.2.	1039-02	UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki)			
8	analiza indy-	. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,8 W/m2K. Ciepły mon-			
	widualna	taż na konsolach w warstwie ocieplenia.			
O5		0.9*2.2*1	m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
59	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.2.	1039-03	UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki)			
8	analiza indy-	. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,8 W/m2K. Ciepły mon-			
	widualna	taż na konsolach w warstwie ocieplenia.			
O1		0.9*2.5*1	m ²	2.250	
O2		1.2*2.5*3	m ²	9.000	
O3		1.2*2.2*5	m ²	13.200	
O4		1.2*3.55*1	m ²	4.260	
				RAZEM	28.710
60	KNR-W 2-02	Witryny aluminiowe	m ²		
d.2.	1040-06	UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki)			
8	analiza indy-	, szkło bezpieczne P2. Współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu			
	widualna	U<0,8 W/m2K. Ciepły montaż na konsolach w warstwie ocieplenia. Drzwi z od-			
		bojnnikami.			
SK1		3.24*2.5	m ²	8.100	
SK2		3.24*2.5	m ²	8.100	
SK3		5.6*2.2	m ²	12.320	
				RAZEM	28.520
61	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 65 x 118 cm	szt		
d.2.	1016-07				
8	analiza indy-				
	widualna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe oszklone jednoskrzydłowe zewnętrzne.	m ²		
d.2.	1040-01	UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki)			
8	analogia	. Współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu			
		U<0,9 W/m2K. Ciepły montaż na konsolach w warstwie ocieplenia. Drzwi z od-			
		bojnnikami.			
D1		1.32*2.5	m ²	3.300	
D4		1.02*2.5	m ²	2.550	
				RAZEM	5.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.2. 8	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rolet zewnętrznych przeciwsłonecznych (refleksoli). Komplet wraz z automatyką pogodową i sterowaniem	m ²		
	O1	0.9*2.5*1	m ²	2.250	
	O2	1.2*2.5*3	m ²	9.000	
	O3	1.2*2.2*5	m ²	13.200	
	O5	0.9*2.2*1	m ²	1.980	
	SK1	3.24*2.5	m ²	8.100	
	SK2	3.24*2.5	m ²	8.100	
	SK3	5.6*2.2	m ²	12.320	
				RAZEM	54.950
2.9	45400000-1	Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
64 d.2. 9	KNR 0-33 0101-04 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 35 cm (roboty wykonywane ręczne). Styropian grafitowy EPS 031	m ²		
		120.10+77.46+48.31	m ²	245.870	
				RAZEM	245.870
65 d.2. 9	KNR 0-33 0101-04 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 34 cm (roboty wykonywane ręczne). Styropian grafitowy EPS 031	m ²		
		2.96+14.64+2.65	m ²	20.250	
				RAZEM	20.250
66 d.2. 9	KNR 0-33 0102-04 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 35 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		86.66	m ²	86.660	
				RAZEM	86.660
67 d.2. 9	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
		poz.68	m ²	5.870	
				RAZEM	5.870
68 d.2. 9	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty Nida Hydro	m ²		
		5.87	m ²	5.870	
				RAZEM	5.870
69 d.2. 9	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz.68	m ²	5.870	
				RAZEM	5.870
70 d.2. 9	KNR-W 2-02 0612-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m ²		
		poz.68	m ²	5.870	
				RAZEM	5.870
71 d.2. 9	KNR-W 2-02 0612-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 20 cm	m ²		
		poz.68	m ²	5.870	
				RAZEM	5.870
72 d.2. 9	KNR-W 2-02 0612-04 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 13 cm	m ²		
		poz.68	m ²	5.870	
				RAZEM	5.870
73 d.2. 9	KNR 0-33 0101-04 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne). Styropian grafitowy EPS 031	m ²		
		poz.68	m ²	5.870	
				RAZEM	5.870
74 d.2. 9	KNR 0-33 0123-01 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		(poz.64+poz.65+poz.66+poz.73)*5	szt.	1793.250	
				RAZEM	1793.250
75 d.2. 9	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych	m		
		2.5*(6+4+2+2)+3.55*2+2.2*(10+2+2)+6.64*3+4.0	m	96.820	
				RAZEM	96.820
76 d.2. 9	KNR 0-28 2629-06 analogia	Montaż listwy kapinosowej	m		
		1.2*8+0.9*2+1.3+10.38+1.0+5.6	m	29.680	
				RAZEM	29.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.2. 9	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
	Szpalety	poz.64+poz.65+poz.66 0.28*((2.5*2+1.2)*3+(2.2*2+1.2)*5+3.55*2+0.9+2.2*2+0.9+2.2*2+5.6+1.3+2.5*2)	m ² m ²	352.780 21.336	
				RAZEM	374.116
78 d.2. 9	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
	Szpalety	poz.64+poz.66 0.28*((2.5*2+1.2)*3+(2.2*2+1.2)*5+3.55*2+0.9+2.2*2+0.9+2.2*2+5.6+1.3+2.5*2)	m ² m ²	332.530 21.336	
				RAZEM	353.866
79 d.2. 9	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.78	m ²	353.866	
				RAZEM	353.866
80 d.2. 9	KNR-W 2-02 0919-02 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		
		2.96+14.64+2.65	m ²	20.250	
				RAZEM	20.250
81 d.2. 9	KNR-W 2-02 0919-04 analogia	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży	m ²		
		0.28*(2.5*2+1.3+2.5*2+7.08)	m ²	5.146	
				RAZEM	5.146
82 d.2. 9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	Parapety zewnętrzne	0.52*(1.3*8+1.0*3+7.18+5.7)	m ²	13.666	
	Obróbka na styku z istniejącym budynkiem	0.8*4.0	m ²	3.200	
				RAZEM	16.866
83 d.2. 9	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kraty maskujące czerpnie i wyrzutnie powietrza, malowane proszkowo.	m ²		
		1.1*0.7+0.9*0.8	m ²	1.490	
				RAZEM	1.490
84 d.2. 9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:21,24,50,51,52,58,59,60,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83)			
2.10 45432100-5 Podłogi i posadzki					
85 d.2. 10	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3 cm	m ²		
		poz.91+poz.92+poz.101+poz.103	m ²	262.660	
				RAZEM	262.660
86 d.2. 10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.85	m ²	262.660	
				RAZEM	262.660
87 d.2. 10	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - jasnych cementowy klasy C25	m ²		
		poz.85	m ²	262.660	
				RAZEM	262.660
87' d.2. 10	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - jasnych cementowy klasy C25 Krotność = 2.5	m ²		
		poz.87	m ²	262.660	
				RAZEM	262.660
87'' d.2. 10	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.87	m ²	262.660	
				RAZEM	262.660
88 d.2. 10	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		11.38+3.76+16.33	m ²	31.470	
				RAZEM	31.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.2. 10	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.88	m ²	31.470	
				RAZEM	31.470
90 d.2. 10	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		7.07+7.06+8.15+18.06	m	40.340	
				RAZEM	40.340
91 d.2. 10	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²		
		31.16+18.83+0.49+3.9+3.76+19.29+3.0+2.53*2	m ²	85.490	
				RAZEM	85.490
92 d.2. 10	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - gres techniczny	m ²		
		11.67+16.65+4.37+26.83+9.28+2.31	m ²	71.110	
				RAZEM	71.110
93 d.2. 10	KNR AT-23 0216-05 analogia	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm	m		
		9.75+1.06+10.85+2.48+3.59+0.73+1.04+5.1+1.25+6.88+3.68	m	46.410	
				RAZEM	46.410
94 d.2. 10	KNR AT-23 0216-05 analogia	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm. GRES TECHNICZNY	m		
		14.04+17.73+7.71+23.22+12.94+5.20	m	80.840	
				RAZEM	80.840
95 d.2. 10	KNR AT-23 0301-06 analogia	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm	m		
		1.55*(6+5+6)	m	26.350	
				RAZEM	26.350
96 d.2. 10	KNR AT-23 0303-06 analogia	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm	m		
		1.55*(6+7+6)	m	29.450	
				RAZEM	29.450
97 d.2. 10	KNR AT-23 0309-03 analogia	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem	m		
		Cokoły na schodach	m	14.450	
		4.58+4.33+5.54			
				RAZEM	14.450
98 d.2. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.99	m ²	106.060	
				RAZEM	106.060
99 d.2. 10	NNRNKB 202 1131-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.101+poz.103	m ²	106.060	
				RAZEM	106.060
100 d.2. 10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.101	m ²	69.970	
				RAZEM	69.970
101 d.2. 10	ZKNR C-2 0606-06	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum na przygotowanym podłożu - wykładzina linoleum gr. 3,2 mm	m ²		
		22.49+12.74+34.74	m ²	69.970	
				RAZEM	69.970
102 d.2. 10	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.101	m ²	69.970	
				RAZEM	69.970
103 d.2. 10	ZKNR C-2 0606-01 analogia	Klejenie wykładzin rulonowych tekstylnych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - wykładzina igłowana	m ²		
		36.09	m ²	36.090	
				RAZEM	36.090
104 d.2. 10	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile. Cokół wys. 10 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Cokoły do li-noleum	20.76+12.08+9.54+10.86+9.46+9.5	m	72.200	
	Cokół do wykładziny dywanowej	31.2	m	31.200	
				RAZEM	103.400
2.11	45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
2.11	45410000-4	Tynkowanie			
105 d.2. 11.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.106+poz.107+poz.108	m ²	876.114	
				RAZEM	876.114
106 d.2. 11.1	KNR K-04 0304-01 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
		poz.21	m ²	236.703	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	236.703	
	Parter	(10.33+10.1+7.14+7.52+13.2)*3.19	m ²	154.045	
		6.02*0.5	m ²	3.010	
		(11.65+4.4+7.21)*2.7	m ²	62.802	
		(3.66+2.41+22.0)*0.7	m ²	19.649	
		3.11*1.4+6.9*2	m ²	18.154	
		7.5+11.03+2.88	m ²	21.410	
		-2.05*18-1.3*2.5*4-1.75*1.5	m ²	-52.525	
		B (suma częściowa)		-----	
	Piętro	12.82*8+39.4+31.47+10.23*3.8+10.76*2.6+8.87*2+5.43*1.24+4.13*1.24+3.7*0.6+4.14*0.6+4.88*0.76+20.41*2.7+11.02*2	m ²	355.434	
		-2.05*6-1.5*2.05-1.8*1.5-2.05*8-1.3*2.05	m ²	-37.140	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	318.294	
				RAZEM	781.542
107 d.2. 11.1	KNR K-04 0304-06 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
	Parter	((1.2+2.5*2)*3+0.9+2.5*2+2.5*2+6.3+3.55*2+6.3+3.55*2+0.9+2.5*2+1.3+2.5*2+1.0)*0.24	m ²	16.680	
	Piętro	(2.2*2+1.2)*0.24*5+(0.9+2.2*2)*0.24+(5.6+2.2*2)*0.24	m ²	10.392	
				RAZEM	27.072
108 d.2. 11.1	KNR K-04 0304-05 analogia	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
		67.5	m ²	67.500	
				RAZEM	67.500
2.11	44112310-4	Ściany i obudowy gipsowo-kartonowe			
109 d.2. 11.2	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
		0.65*2.7+3.8*(0.76+0.96)	m ²	8.291	
				RAZEM	8.291
110 d.2. 11.2	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
		1.77*2.6+1.2*2.8+1.6*2.7+1.15*2.7	m ²	15.387	
				RAZEM	15.387
2.11	45431200-9	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi			
111 d.2. 11.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		(1.58+1.28+3.0+1.77)*1.5	m ²	11.445	
				RAZEM	11.445
112 d.2. 11.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		poz.111	m ²	11.445	
				RAZEM	11.445
113 d.2. 11.3	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		1.5*3	m	4.500	
				RAZEM	4.500
114 d.2. 11.3	KNR 2-02 0829-10 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		1.75*(6.67+1.42*2+3.77+1.73+1.9+3.8)+3.0*1.5	m ²	40.742	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-poz.117	m ²	-1.380	
				RAZEM	39.362
115 d.2. 11.3	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - gres techniczny	m ²		
		1.75*1.5	m ²	2.625	
				RAZEM	2.625
116 d.2. 11.3	KNR 2-02 0829-10 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą - mozaika z płytek	m ²		
		0.3*(6.67+1.42*2+3.77+1.73+1.9+3.8)	m ²	6.213	
				RAZEM	6.213
117 d.2. 11.3	KNR 2-02 0829-04 analogia	Lustra wklejane w licu płytek	m ²		
		0.69*2	m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
2.11	45421146-9	Sufity podwieszane			
118 d.2. 11.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
		poz.119	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
119 d.2. 11.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		1.95	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
120 d.2. 11.4	NNRNKB 202 2028-04 analogia	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu - okładziny połaci dachowych	m ²		
		1.24*2.26+1.8*(4.4+2.9+2.3+2.96+2.26+2.28)+2.97+5.52	m ²	42.072	
				RAZEM	42.072
121 d.2. 11.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 z włókien mineralnych	m ²		
	Parter Piętro	3.8+1.45+1.52+2.41 12.77	m ² m ²	9.180 12.770	
				RAZEM	21.950
122 d.2. 11.4	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 120x60 z włókien mineralnych	m ²		
	Parter Piętro Pion	17.8+5.5+28.7 68.55 4.49*1.1	m ² m ² m ²	52.000 68.550 4.939	
				RAZEM	125.489
122' d.2. 11.4	analiza indywidualna	Wykonanie rewizji w suficie podwieszanym. Płyta sufitowa przykręcona do rusztu za pomocą nitonakrętek. Ochrona płyty wykonana z tulei meblowych. Zgodnie z detalem architektury.	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
2.11	45442110-1	Malowanie			
123 d.2. 11.5	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		poz.106+poz.107+poz.108+poz.109+poz.119+poz.120	m ²	928.427	
				RAZEM	928.427
2.12	45421131-1	Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
124 d.2. 12	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne oszklone. Drzwi z odbojnikami.	m ²		
	D1.1 D2 D5	1.32*2.5*2 1.12*2.14*9 1.3*2.14	m ² m ² m ²	6.600 21.571 2.782	
				RAZEM	30.953
125 d.2. 12	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone fornirem naturalnym. Drzwi z odbojnikami.	m ²		
	D3 D3.1	0.9*2.0*7 0.9*2.0*5	m ² m ²	12.600 9.000	
				RAZEM	21.600
126 d.2. 12	analiza indywidualna	Dopłata za kratki wentylacyjne	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.2. 1026-01 12 analogia		Ościeżnice MDF wykończone fornirem naturalnym - ościeżnice regulowane. 1.0*2.05*12	m ² m ²	 24.600	
				RAZEM	24.600
128 d.2. analiza indy- 12 widualna		Dostawa i montaż - samozamykacz ramieniowy 3+4	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
2.13	44400000-4	Wyposażenie obiektu			
2.13	39290000-1	Wyposażenie różne			
.1					
129 d.2. analiza indy- 13.1 widualna		Dostawa i montaż - podnośniki śrubowe dla niepełnosprawnych z szybem i obudową. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
130 d.2. analiza indy- 13.1 widualna		Dostawa i montaż - wycieraczki systemowe aluminiowe szczotkowe 4.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
131 d.2. analiza indy- 13.1 widualna		Dostawa i montaż - wyroby stalowe różne - wycieraczki systemowe z krat typu Wema - ocynk ogniowy 2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
132 d.2. analiza indy- 13.1 widualna		Dostawa i montaż - schody strychowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
133 d.2. 1803-02 13.1		Parapety z desek klejone o szer. 20-40 cm - proste pod malowanie olejne - grub. 28-34 mm 0.9*0.29	m ² m ²	 0.261	
				RAZEM	0.261
134 d.2. 0651-01 13.1 analogia		Olejowanie parapetów z drewna klejonego - pierwszy raz poz.133	m ² m ²	 0.261	
				RAZEM	0.261
135 d.2. 0651-02 13.1 analogia		Olejowanie parapetów z drewna klejonego - drugi raz poz.134	m ² m ²	 0.261	
				RAZEM	0.261
136 d.2. 1208-03 13.1 analogia		Pochwyt na wspornikach - pochwyt drewniany olejowany 2.0*4+1.8*2+0.4*2+2.9*2	m m	 18.200	
				RAZEM	18.200
137 d.2. 1209-02 13.1 analogia		Balustrady szklane z pochwytym drewnianym olejowanym 1.55	m m	 1.550	
				RAZEM	1.550
2.13	44411000-4	Wyposażenie sanitarne			
.2					
138 d.2. 0212-02 13.2		Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalka z półnogą 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
139 d.2. 0212-02 13.2 analogia		Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalki dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.2. analiza indy- 13.2 widualna		Dostawa i montaż - stelaże podtynkowe do umywalek 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
141 d.2. 0233-02 13.2		Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 2	kpl. kpl.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
142 d.2. 13.2	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - miska dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.2. 13.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.2. 13.2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.2. 13.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm R*0.955	szt.		
		poz.143	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.2. 13.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm R*0.955	szt.		
		poz.144	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.2. 13.2	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych stałe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
148 d.2. 13.2	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych ruchome	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
149 d.2. 13.2	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - lustra uchylne dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 45233200-1 Zagospodarowanie terenu					
3.1 45233140-2 Roboty drogowe					
3.1. 45233200-1 Krawężniki i obrzeża					
1					
150 d.3. 1.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20+22	m	42.000	
				RAZEM	42.000
151 d.3. 1.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.150*(0.15*0.20)	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
3.1. 45233222-1 Chodniki					
2					
152 d.3. 1.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.154	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
152' d.3. 1.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		poz.152	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
153 d.3. 1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.154	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
153' d.3. 1.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		poz.153	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154	KNR 2-31 d.3. 0511-03 1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej gr. 3 cm	m ²		
		30+45	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
3.2	34928200-0	Ogrodzenie terenu			
155	KNR 2-02 d.3. 1803-02 2 analogia	Ogrodzenie z paneli ocynkowanych wysokości 2,0 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		35.3	m	35.300	
				RAZEM	35.300
156	d.3. analiza indy- 2 widualna	Dostawa i montaż - podmurówka betonowa systemowa	m		
		poz.155	m	35.300	
				RAZEM	35.300
157	KNR 2-02 d.3. 1803-02 2 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych 1,5 m na słupkach stalowych z rur kwa- dratowych o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
158	KNR 2-02 d.3. 1801-02 2 analogia	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m	m		
		poz.157	m	5.500	
				RAZEM	5.500
159	d.3. analiza indy- 2 widualna	Dostawa i montaż - furtki ogrodzeniowe szer. 1,2 m z paneli ocynkowanych w ramach stalowych. Wys. 1,5 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.3	45111291-4	Mała architektura			
160	d.3. analiza indy- 3 widualna	Dostawa i montaż - kosze zewnętrzne na odpadki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
161	d.3. analiza indy- 3 widualna	Dostawa i montaż - ławki parkowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
162	d.3. analiza indy- 3 widualna	Dostawa i montaż - stojaki na rowery rurowe ze stali nierdzewnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.4	71421000-5	Zieleń			
163	d.3. kalk. własna 4	Sadzenie krzewów z kontenera - Ligustr pospolity wys./szer. 40-60cm, C 2, min. w dołki śred./głęb. 0,5 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dołek; po posadzeniu podlanie.	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
164	d.3. kalk. własna 4	Ściółkowanie rozdrobnioną korą sosnową ogrodniczą (frakcja drobna 0-20 mm) powierzchni skupin krzewów oraz mis drzew i krzewów soliterowych; gru- bość warstwy 10 cm. Dla drzew i soliterów przyjęto średnicę mis: 1,0m, a dla drzew przesadzonych - 1,8m	m ²		
		R*0.75 7.5+5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
165	d.3. kalk. własna 4	Separacja warstw gruntu geowłókniną wykonywana ręcznie. (separacja warst- wy gleby i ozdobnego grysłu na rabatach krzewów okrywowych, bylin i żywopło- tów)	m ²		
		R*0.75 poz.164	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
166	d.3. kalk. własna 4	Założenie trawnika parkowego przy normie wysiewu 0,035 kg/m ² z nawoże- niem min. (nawóz wieloskładnikowy) przy zastosowaniu mieszanki gazonowej o składzie: życica trwała 50%, wiechlina łąkowa 10%, kostrzewa czerwona 30%, kostrzewa trzcinowa 10%. Po wysiewie wałowanie i przykrycie obsianych powierzchni białą agrowłókniną 19g/m ² z przytwierdzeniem do podłoża szpilkami. Podlanie dawką 4 l/m ² . Zdjęcie okrycia po całkowitym ściółkowaniu nasion. Dalsza pielęgnacja polega- jąca na podlewaniu w miarę potrzeb. Pierwsze koszenie z wywozem biomasy po osiągnięciu przez ruń 8-9cm.	m ²		
		R*0.75 236	m ²	236.000	
				RAZEM	236.000