

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
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
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
44112310-4	Ścianki działowe
45431200-9	Kładzenie glazury
45442110-1	Malowanie budynków
45421131-1	Instalowanie drzwi
44400000-4	Różne produkty gotowe i elementy z nimi związane
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Centrum Integracji Obywatelskiej w Przeźmierowie
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 1710, 1709, 365/4, 365/2, 364/2, 368/4 AM 8, obręb 0011 Przeźmierowo,
jeden. ewid.: 302117_2, Tarnowo Podgórne,
INWESTOR : Gmina Tarnowo Podgórne
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne
WYKONAWCA ROBÓT : SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY GRZEGORZ SIERGIEJ
ADRES WYKONAWCY : ul. Puszczykowska 11/1, 50-559 Wrocław
BRANŻA : BUDOWLANA I DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Katarzyna Ratajczak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Grzegorz Siergiej
DATA OPRACOWANIA : maj 2020 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw. 2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :
Data opracowania
maj 2020 r.

INWESTOR :
Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obszar opracowania składa się z kilku działek położonych w centrum Przeźmierowa. Projektowany budynek zostanie zlokalizowany na działkach nr 1710, 365/2 i 365/4. Na północ i zachód od projektowanego budynku znajduje się reprezentacyjny plac z fontanną oraz zabudowa wielorodzinna, od południa obiekt usługowo-handlowy a od wschodu ulica Orzechowa.

Dla terenu jest uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego zapisy są zgodne z aktualną funkcją.

Planuje się następujące główne prace terenowe:

- prace przygotowawcze i rozbiórkowe (rozbiórka istniejącego garażu)
- prace ziemne związane z niwelacją terenu na potrzeby infrastruktury technicznej, a także wykopem pod fundamenty projektowanego budynku,
- prace budowlane związane ze wniesieniem budynku Centrum;
- prace budowlane związane z zagospodarowaniem terenu - wykonanie: układu chodników i utwardzeń;
- wykonanie przyłączy.

Budynek prawie całkowicie wypełnia powierzchnię działek nr 1710, 365/4, 368/4 i 365/2. Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje utwardzenia oraz teren zielony w niezabudowanej części działek i ma na celu powiązanie części projektowanej z istniejącym zagospodarowaniem.

Nowoprojektowany budynek jest 2 piętrowy, niepodpiwniczony, przykryty dwoma dwuspadowymi dachami. Część parteru zajmuje posterunek policji składający się z biur, pomieszczeń gospodarczych i technicznych oraz garażu. Resztę powierzchni przeznaczono na biuro obsługi mieszkańców będące Filią Urzędu Gminy Przeźmierowo. Pozostałe dwie kondygnacje zajmują biura oraz dwie sale wielofunkcyjne wykorzystywane przez Klub Seniora, Centrum Zarządzania Kryzysowego, Radę Sołecką i organizacje pozarządowe.

Elewacje zaprojektowano jako tynkowaną w kolorze podstawowym złamanej bieli oraz uzupełnioną kolorem akcentowym - szarym.

Do poszczególnych części funkcjonalnych budynku prowadzą osobne wejścia. Biura oraz sale wielofunkcyjne na piętrach obsługuje wejście prowadzące prosto na klatę schodową i do przedsionka przy windzie. Do posterunku policji można wejść od ulicy Orzechowej, natomiast do części zajmowanej przez Filię Urzędu Gminy Przeźmierowo od ulicy Orzechowej lub od strony placu.

W części administracyjnej przewiduje się 43 użytkowników biur oraz 35 w sali wielofunkcyjnej na 2 piętrze i 124 w sali wielofunkcyjnej na 1 piętrze. Zakłada się, że ta część budynku będzie funkcjonowała przez 5 dni w tygodniu, po 8 godzin dziennie.

Na posterunku policji przyjęto 14 użytkowników i będzie on funkcjonował przez 7 dni w tygodniu, całodobowo.

PROJEKTOWANY BUDYNEK - charakterystyczne parametry

powierzchnia zabudowy: 425,68 m²

powierzchnia użytkowa: 931,31 m²

kubatura wewnętrzna netto: 3160 m³

ilość kondygnacji: 3

grupa wysokości budynku: średniowysoki [SW]

wysokość 14,97m

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	d.1 analiza indywidualna	Rozbiórka blaszanego garażu o powierzchni ok. 15 m ² - wraz z wywiezieniem i utylizacją	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
d.1	0818-05 analogia	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
3	d.1 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż, poza obszarem opracowania, w miejscu wskazanym przez Inwestora, ławek parkowych - 2 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.1 analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż, poza obszarem opracowania, w miejscu wskazanym przez Inwestora, koszy na odpady drobne komunalne - 2 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01 analogia	28.64	m ²	28.640	
				RAZEM	28.640
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	poz.5	m ²	28.640	
				RAZEM	28.640
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0802-08	grubości Krotność = 5 poz.5	m ²	28.640	
				RAZEM	28.640
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	40.6	m	40.600	
				RAZEM	40.600
9	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	40.6*(0.15*0.30+0.15*0.15)	m ³	2.740	
				RAZEM	2.740
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	poz.5*(0.08)+poz.6*(0.2)+poz.8*(0.15*0.3)+poz.9	m ³	12.586	
				RAZEM	12.586
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 9 poz.10	m ³	12.586	
				RAZEM	12.586
12	d.1 analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.10	m ³	12.586	
				RAZEM	12.586
2	45111200-0	Roboty ziemne			
13	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2	0115-01	poz.14*0.15+poz.15*0.05	m ³	136.696	
				RAZEM	136.696
14	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy nasypów niebudowlanych i ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0119-01 analogia	794.81	m ²	794.810	
				RAZEM	794.810
15	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy nasypów niebudowlanych i ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2	0119-02 analogia	Krotność = 14 349.5	m ²	349.500	
				RAZEM	349.500
16	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy nasypów niebudowlanych i ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.2	0119-02 analogia	Krotność = 27 poz.14-poz.15	m ²	445.310	
				RAZEM	445.310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	TZKNBK II - d.2 190	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odl. do 1 km - grunt kat. I-II	m ³		
		970.5	m ³	970.500	
				RAZEM	970.500
18	TZKNBK II - d.2 191	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 18	m ³	970.500	
		poz.17		RAZEM	970.500
19	KNR-W 2-01 d.2 0201-10 0210-03	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		
		8.75	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
20	KNR-W 2-01 d.2 0222-01 analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		228.82	m ³	228.820	
				RAZEM	228.820
21	KNNR-W 10 d.2 2203-01 Usypanie górk	Formowanie nasypów, grunt odpajany i przemieszczany spycharkami na odl. do 30 m, grunt kat. I-II	m ³		
		867	m ³	867.000	
				RAZEM	867.000
22	KNNR 1 d.2 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		poz.20+poz.21	m ³	1095.820	
				RAZEM	1095.820
23	KNR 2-11 d.2 2601-07 analiza indywidualna	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - pompowanie wody z wykopu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	45214100-1	Budynek CIO			
3.1	45262210-6	Roboty fundamentowe			
24	KNR 2-02 d.3. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		412.85*0.1	m ³	41.285	
				RAZEM	41.285
25	KNR-W 2-02 d.3. 0205-01 1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C30/37 wodoszczelny - W8	m ³		
		400.18*0.3+(0.25*3.1*2)+(0.25*2.6*2)	m ³	122.904	
				RAZEM	122.904
26	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne B500SP	t		
		11972.5/1000	t	11.972	
				RAZEM	11.972
3.2	45320000-6	Roboty izolacyjne			
27	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm, płyty na zamek	m ²		
		425.68	m ²	425.680	
				RAZEM	425.680
28	KNR-W 2-02 d.3. 0608-04 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 15 cm, płyty na zamek	m ²		
		poz.27	m ²	425.680	
				RAZEM	425.680
29	ZKNR C-1 d.3. 0305-04 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne fundamentów. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - przyklejanie na powierzchni poziomej.	m ²		
		poz.27	m ²	425.680	
				RAZEM	425.680
30	ZKNR C-1 d.3. 0305-06 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne fundamentów. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - przyklejanie na powierzchni pionowej.	m ²		
		171.6	m ²	171.600	
				RAZEM	171.600
31	ZKNR C-2 d.3. 0307-01 2	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS 30 gr. 30 cm mocowanymi punktowo	m ²		
		poz.30	m ²	171.600	
				RAZEM	171.600
3.3	45262520-2	Roboty murowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR K-02 d.3. 0104-09 3	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospo- inowej (klejowej) 1145.84	m ² m ²	 1145.840	
				RAZEM	1145.840
33	KNR K-02 d.3. 0105-06 3	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospo- inowej (klejowej) 791.7	m ² m ²	 791.700	
				RAZEM	791.700
34	KNR-W 2-02 d.3. 0132-05 3	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 24.6	m m	 24.600	
				RAZEM	24.600
3.4 45223500-1 Roboty żelbetowe					
35	KNR-W 2-02 d.3. 0247-03 4	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku desko- wanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozosta- łych materiałów żurawiem 0.16	m ³ m ³	 0.160	
				RAZEM	0.160
36	KNR-W 2-02 d.3. 0247-04 4	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku desko- wanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozosta- łych materiałów żurawiem 0.6+0.82	m ³ m ³	 1.420	
				RAZEM	1.420
37	KNR-W 2-02 d.3. 0247-05 4	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku desko- wanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu w pojemniku, pozosta- łych materiałów żurawiem 1.55	m ³ m ³	 1.550	
				RAZEM	1.550
38	KNR-W 2-02 d.3. 0247-06 4	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku desko- wanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu w pojemniku, po- zostałych materiałów żurawiem 0.33	m ³ m ³	 0.330	
				RAZEM	0.330
39	KNR-W 2-02 d.3. 0249-02 4	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 70.74	m ³ m ³	 70.740	
				RAZEM	70.740
40	KNR-W 2-02 d.3. 0249-03 4	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0.54	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
41	KNR-W 2-02 d.3. 0249-04 4	Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 3.9	m ³ m ³	 3.900	
				RAZEM	3.900
42	KNR-W 2-02 d.3. 0245-01 4 analogia	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C25/30 225.72	m ² m ²	 225.720	
				RAZEM	225.720
43	KNR-W 2-02 d.3. 0245-02 4 analogia	Ściany betonowe grubości 10 cm w deskowaniu PERI - dodatek za każdy na- stępny 1 m wysokości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żura- waniem 39.34	m ² m ²	 39.340	
				RAZEM	39.340
43'	KNR-W 2-02 d.3. 0245-03 4 analogia	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm gru- bości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C25/ 30 Krotność = 14 poz.42-poz.43	m ² m ²	 186.380	
				RAZEM	186.380
43''	KNR-W 2-02 d.3. 0245-03 4 analogia	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm gru- bości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C25/ 30 Krotność = 12 56.76	m ² m ²	 56.760	
				RAZEM	56.760
44	KNR-W 2-02 d.3. 0246-03 4	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych ma- teriałów żurawiem 759.95	m ² m ²	 759.950	
				RAZEM	759.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR-W 2-02 d.3. 0246-04 4	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 15 355.16	m ² m ²	 355.160	
				RAZEM	355.160
46	KNR-W 2-02 d.3. 0246-04 4	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10 185.9	m ² m ²	 185.900	
				RAZEM	185.900
47	KNR-W 2-02 d.3. 0219-02 4 analogia	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - schody prefabrykowane. Beton C25/30 38.76	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 38.760	
				RAZEM	38.760
47'	KNR-W 2-02 d.3. 0219-06 4 analogia	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - schody prefabrykowane. Beton C25/30 Krotność = 7 poz.47	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 38.760	
				RAZEM	38.760
48	KNR-W 2-02 d.3. 0259-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne B500SP 21880.5/1000	t t	 21.880	
				RAZEM	21.880
49	KNR 13-12 d.3. 0404-04 4 ETAP B	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie - Q188 907.2/1000	t t	 0.907	
				RAZEM	0.907
50	KNR 13-12 d.3. 0404-04 4 ETAP B	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie - Q523 4716.2/1000	t t	 4.716	
				RAZEM	4.716
3.5 45261100-5 Konstrukcja drewniana					
51	KNR-W 2-02 d.3. 0409-01 5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej z drewna C20 - komplet wraz z łącznikami i okuciami 13.56	m ³ m ³	 13.560	
				RAZEM	13.560
3.6 45261000-4 Roboty dachowe					
52	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 6 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej 351.5	m ² m ²	 351.500	
				RAZEM	351.500
53	KNR 0-21 d.3. 4007-03 6 analogia	Poszycie z płyt giprowo-kartonowych ognioodpornych poz.52	m ² m ²	 351.500	
				RAZEM	351.500
54	KNR 9-12 d.3. 0301-07 6 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w pasie dolnym kratownic 220.5	m ² m ²	 220.500	
				RAZEM	220.500
55	KNR 9-12 d.3. 0301-07 6	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego 130.9	m ² m ²	 130.900	
				RAZEM	130.900
56	KNR AT-09 d.3. 0103-03 6	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
57	KNR K-05 d.3. 0104-06 6 analogia	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw dźwigarów 80 do 100 cm 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
58	KNR 0-21 d.3. 4007-03 6 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyty OSB-3 gr. 25 mm na wierzchu konstrukcji	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Podkład pod koryto zlewo-we	450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
59	KNR-W 2-02 d.3. 0509-02 6 analogia	Pokrycie dachów blachą z cynku grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopad-łego do okapu 57 cm, wraz z niezbędnymi obróbkami blacharskimi	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
60	KNR-W 2-02 d.3. 0615-01 6 analogia	Izolacje z papy paroizolacyjnej - papa samoprzylepna- stropodach płaski	m ²		
		78.9+6.4	m ²	85.300	
				RAZEM	85.300
61	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 pozio-me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²		
		poz.60	m ²	85.300	
				RAZEM	85.300
61'	KNR-W 2-02 d.3. 0608-04 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 pozio-me na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr. 15 cm	m ²		
		poz.60	m ²	85.300	
				RAZEM	85.300
62	d.3. analiza indy-6 widualna	Kliny spadkowe ze styropianu EPS 100-038	m ³		
		85.3*0.075	m ³	6.398	
				RAZEM	6.398
63	KNR-W 2-02 d.3. 0504-02 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		78.9+45.51+6.4+9	m ²	139.810	
				RAZEM	139.810
64	KNNR 2 d.3. 1105-02 6 analiza indy-6 widualna	Kłapy dymowe fabrycznie wykończone. W komplecie z podstawą, owiewką, kierownicą.	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
65	KNNR 2 d.3. 1105-02 6 analiza indy-6 widualna	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
66	NNRNKB d.3. 202 0541-02 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		30.5+6.5	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
67	d.3. 6	Koryto zlewo-we z blachy stalowej ocynkowanej- robione indywidualnie na za-mówienie- dostawa wraz z uszczelnieniem i montażem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2-02 d.3. 0519-07 6 analogia	Rynny dachowe prostokątne z blachy tytanowo-cynkowej. System ukryty.	m		
		25.26+22.14+3.2	m	50.600	
				RAZEM	50.600
69	d.3. analiza indy-6 widualna	Wpusty dachowe grawitacyjne podgrzewane DN 150/160, wyposażone fa-brycznie w kołnierze uszczelniające	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
70	d.3. analiza indy-6 widualna	Dostawa i montaż - przelewy awaryjne	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNR-W 2-02 d.3. 0526-06 6 analogia	Rury spustowe prostokątne z blachy stalowej ocynkowanej. System ukryty	m		
		58.6+11.5	m	70.100	
				RAZEM	70.100
72	d.3. analiza indy-6 widualna	Dostawa i montaż - czyszczaki rur spustowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
73	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy rurowy	m		
d.3. 0104-06					
6		50.6	m	50.600	
				RAZEM	50.600
73'		Obudowa urządzeń instalacyjnych na dachu, komplet wraz z drzwiami. Dostawa i montaż	kpl.		
d.3. analiza indywidualna					
6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.7	45421130-4	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
74	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m ²		
d.3. 1039-02		UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki)			
7	analiza indywidualna	. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,8 W/m2K. Ciepły montaż na konsolach w warstwie ocieplenia.	m ²	9.310	
		9.31		RAZEM	9.310
75	KNR-W 2-02	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
d.3. 1039-03		UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki)			
7	analiza indywidualna	. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,8 W/m2K. Ciepły montaż na konsolach w warstwie ocieplenia.	m ²	156.760	
		156.76		RAZEM	156.760
76	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne oszklone	m ²		
d.3. 1040-02		UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,50 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki), szkło bezpieczne P2. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/m2K. Montaż drzwi w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami	m ²	11.280	
7	analogia	11.28		RAZEM	11.280
77	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne oszklone z naswietłem bocznym.	m ²		
d.3. 1040-02		UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,50 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki), szkło bezpieczne P2 i panel ciepły pełny. Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/m2K. Montaż drzwi w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami	m ²	5.760	
7		5.76		RAZEM	5.760
78	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²		
d.3. 1032-01			m ²	16.800	
7		5.6*3		RAZEM	16.800
79		Dostawa i montaż rolet zewnętrznych przeciwsłonecznych (refleksoli). Komplet wraz ze sterowaniem.	m ²		
d.3. analiza indywidualna			m ²	147.200	
7		147.2		RAZEM	147.200
80		Dostawa i montaż - samozamykacz ramieniowy	kpl.		
d.3. analiza indywidualna			kpl.	4.000	
7		4		RAZEM	4.000
81	TZKNBK XX	Parapety z desek klejone o szer. 20-40 cm - proste pod malowanie olejne - grub. 28-34 mm	m ²		
d.3. 1803-02			m ²	9.700	
7		9.7		RAZEM	9.700
82	TZKNBK XV	Olejowanie parapetów z drewna klejonego - pierwszy raz	m ²		
d.3. 0651-01			m ²	9.700	
7	analogia	poz.81		RAZEM	9.700
83	TZKNBK XV	Olejowanie parapetów z drewna klejonego - drugi raz	m ²		
d.3. 0651-02			m ²	9.700	
7	analogia	poz.81		RAZEM	9.700
3.8	45400000-1	Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
84	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 30 cm (roboty wykonywane ręczne).	m ²		
d.3. 0101-04			m ²	633.600	
8	analogia	633.6		RAZEM	633.600
85	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 30 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.3. 0102-04			m ²	182.920	
8	analogia	182.92			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	182.920
86	KNR 0-33 d.3. 0123-01 8 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		(poz.84+poz.85)*5	szt.	4082.600	
				RAZEM	4082.600
87	d.3. analiza indywidualna 8	Ocieplenie ścian płytami poliuretanowymi gr. 100 mm. Płyty PIR pokryte welonem szklanym	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
88	KNR 0-33 d.3. 0121-01 8	Ochrona narożników wypukłych	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
89	KNR 0-28 d.3. 2629-06 8	Montaż listwy kapinosowej	m		
		67.1	m	67.100	
				RAZEM	67.100
90	KNR 0-33 d.3. 0101-05 8	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		poz.92	m ²	693.830	
				RAZEM	693.830
91	KNR 0-33 d.3. 0125-01 8 analogia	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		poz.92	m ²	693.830	
				RAZEM	693.830
92	KNR 0-33 d.3. 0125-02 8 analogia	Tynki elewacyjne dekoracyjne mozaikowe wykonywane ręcznie, wraz z wykończeniem wnek okiennych	m ²		
		693.83	m ²	693.830	
				RAZEM	693.830
93	d.3. analiza indywidualna 8	dostawa i montaż paneli elewacyjnych laminowanych w wykończeniu drewnopodobnym, na podkonstrukcji systemowej	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
94	d.3. analiza indywidualna 8	Okładzina ścienna z blachy tytanowo- cynkowej na rąbek- dostawa i montaż na podkonstrukcji systemowej wraz z niezbędnymi obróbkami i wykończeniem wnek okiennych	m ²		
		145.34	m ²	145.340	
				RAZEM	145.340
95	NNRNKB d.3. 202 0541-02 8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	Parapety zewnętrzne	21.2+69.8	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
96	d.3. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż - kraty maskujące czerpnie i wyrzutnie powietrza, malowane proszkowo na kolor dopasowany do koloru elewacji.	m ²		
		1.43+1.56+0.24+0.21	m ²	3.440	
				RAZEM	3.440
97	d.3. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż - prefabrykaty z betonu architektonicznego montowane na systemowych łącznikach bezmostkowych z przekładkami termicznymi	m ²		
		16.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
98	d.3. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż - logo na elewacji	m ²		
		6.56	m ²	6.560	
				RAZEM	6.560
99	KNR 2-02 d.3. r.16 8 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,43'',47,47',51,52,53,54,55,56,57,58,66,68,74,75,79,84,85,86,88,89,90,91,92,93,94,95,96)			
3.9 45432100-5 Podłogi i posadzki					
100	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m ²		
		310.7	m ²	310.700	
				RAZEM	310.700
101	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
102	KNR-W 2-02 d.3. 0608-04 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa Krotność = 1.2 23	m ²		
			m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
103	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 2 cm	m ²		
		597	m ²	597.000	
				RAZEM	597.000
104	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 9	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.100+poz.101+poz.103	m ²	930.700	
				RAZEM	930.700
105	KNR-W 2-02 d.3. 1116-02 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		poz.100+poz.101+poz.103	m ²	930.700	
				RAZEM	930.700
105'	KNR-W 2-02 d.3. 1116-03 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4.5 poz.100+poz.101	m ²		
			m ²	333.700	
				RAZEM	333.700
105"	KNR-W 2-02 d.3. 1116-03 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3.5 poz.103	m ²		
			m ²	597.000	
				RAZEM	597.000
105"	KNR-W 2-02 d.3. 1116-07 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.105	m ²	930.700	
				RAZEM	930.700
106	NNRNKB d.3. 202 1131-02 9	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.105	m ²		
			m ²	930.700	
				RAZEM	930.700
107	KNR K-04 d.3. 0602-05 9	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		69.67	m ²	69.670	
				RAZEM	69.670
108	KNR K-04 d.3. 0602-01 9	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		poz.107	m ²	69.670	
				RAZEM	69.670
109	KNR K-04 d.3. 0602-03 9	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		91	m	91.000	
				RAZEM	91.000
110	KNR AT-23 d.3. 0206-02 9	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²		
		294.09	m ²	294.090	
				RAZEM	294.090
111	KNR AT-23 d.3. 0206-03 9	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm - gres techniczny	m ²		
		68.57	m ²	68.570	
				RAZEM	68.570
112	KNR AT-23 d.3. 0301-06 9 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		
		53.2	m	53.200	
				RAZEM	53.200
113	KNR AT-23 d.3. 0303-06 9 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		
		64.4	m	64.400	
				RAZEM	64.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114	KNR AT-23 d.3. 0309-03 9 analogia	Cokoliki z kształtek schodowych o wys. 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej o grubości 3 mm z przycinaniem	m		
		34.5	m	34.500	
				RAZEM	34.500
115	KNR AT-23 d.3. 0216-06 9 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-60 cm	m		
		191.2	m	191.200	
				RAZEM	191.200
116	KNR AT-23 d.3. 0216-06 9 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm - gres techniczny	m		
		68.42	m	68.420	
				RAZEM	68.420
117	NNRNKB d.3. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.118	m ²	595.930	
				RAZEM	595.930
118	ZKNR C-2 d.3. 0606-04 9	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m ²		
		242.2+236.3+104.73+12.7	m ²	595.930	
				RAZEM	595.930
119	ZKNR C-2 d.3. 0610-04 9	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		poz.118	m ²	595.930	
				RAZEM	595.930
120	ZKNR C-2 d.3. 0609-02 9 analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; nałożenie kleju - wykładzina antystatyczna w serwerowni	m ²		
		14.5	m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
121	KNR-W 2-02 d.3. 1124-05 9	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		375.5	m	375.500	
				RAZEM	375.500
122	KNR BC-02 d.3. 0404-01 9	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - gruntowanie	m ²		
		51.7	m ²	51.700	
				RAZEM	51.700
123	KNR BC-02 d.3. 0404-02 9	Epoksydowa powłoka ochronna na podłożach gładkich - warstwa ochronna	m ²		
	Podszybie windy	51.7	m ²	51.700	
				RAZEM	51.700
3.10 45400000-1 Roboty wykończeniowe wewnętrzne					
3.10 45410000-4 Tynkowanie					
124	NNRNKB d.3. 202 1134-02 10.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.125+poz.126	m ²	1673.380	
				RAZEM	1673.380
125	KNR K-04 d.3. 0304-01 10.1 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
		1602.58	m ²	1602.580	
				RAZEM	1602.580
126	KNR K-04 d.3. 0304-06 10.1 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
		70.80	m ²	70.800	
				RAZEM	70.800
127	KNR K-04 d.3. 0304-01 10.1 analogia	Tynki mozaikowe na ścianach wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
		454.2	m ²	454.200	
				RAZEM	454.200
128	KNR K-04 d.3. 0304-05 10.1 analogia	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m ²		
		45.05	m ²	45.050	
				RAZEM	45.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.10 .2	45421146-9	Sufity podwieszane			
129 d.3. 10.2	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
		23.36	m ²	23.360	
				RAZEM	23.360
130 d.3. 10.2	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyty GK	m ²		
		23.36	m ²	23.360	
				RAZEM	23.360
131 d.3. 10.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 z włókien mineralnych	m ²		
		625.54	m ²	625.540	
				RAZEM	625.540
132 d.3. 10.2	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt dźwiękochłonnych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
		210.59	m ²	210.590	
				RAZEM	210.590
132' d.3. 10.2	KNR 2-02 2005-05 analogia Etap B	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych z wełny drzewnej 120x60 cm na stropach na rusztach metalowych ukrytych. Płyta w kolorze naturalnego drewna	m ²		
		210.59	m ²	210.590	
				RAZEM	210.590
133 d.3. 10.2	analiza indywidualna	Wykonanie rewizji w suficie podwieszanym.	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.10 .3	44112310-4	Ściany i obudowy gipsowo-kartonowe			
134 d.3. 10.3	NNRNKB 202 2023-03 analogia	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym - płyty wodoodporne	m ²		
		14.8	m ²	14.800	
				RAZEM	14.800
135 d.3. 10.3	NNRNKB 202 2027-03 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na ścianach na ruszcie metalowym 50	m ²		
		39.65	m ²	39.650	
				RAZEM	39.650
3.10 .4	45431200-9	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi			
136 d.3. 10.4	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		222.2	m ²	222.200	
				RAZEM	222.200
137 d.3. 10.4	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²		
		222.2	m ²	222.200	
				RAZEM	222.200
138 d.3. 10.4	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
139 d.3. 10.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		276.45	m ²	276.450	
				RAZEM	276.450
140 d.3. 10.4	KNR 2-02 0829-04 analogia	Lustra wklejane w licu płytek	m ²		
		3.25	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
3.10 .5	45442110-1	Malowanie			
141 d.3. 10.5	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m ²		
		1514.16	m ²	1514.160	
				RAZEM	1514.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.11	45421131-1	Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
142	KNR-W 2-02	Drzwi D18 - aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone, wewnętrzne z naswietłem.	m ²		
d.3.	1040-01	UWAGA: Pakiet szybowy obustronnie bezpieczny, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/m2K. Drzwi z odbojnikami.			
11		Dymoszczelne, dporność ogniowa EI30			
	D9	3.25*2	m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
143	KNR-W 2-02	Drzwi D11 - aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone wewnętrzne.	m ²		
d.3.	1040-01	UWAGA: Pakiet szybowy obustronnie bezpieczny, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/m2K. Montaż drzwi w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami.			
11		Dymoszczelne, odporność ogniowa EI30			
	D9	3.76	m ²	3.760	
				RAZEM	3.760
144	KNR-W 2-02	Drzwi D19 - aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone wewnętrzne z naswietłem.	m ²		
d.3.	1040-01	UWAGA: Pakiet szybowy obustronnie bezpieczny, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/m2K. Montaż drzwi w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami.			
11		odporność ogniowa EI60			
	D9	4.75*2	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
145	KNR-W 2-02	Drzwi D13 i D15 - aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone wewnętrzne.	m ²		
d.3.	1040-01	UWAGA: Pakiet szybowy obustronnie bezpieczny, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi U<0,9 W/m2K. Montaż drzwi w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami.			
11		(3.53*2)+(3.76*2)	m ²	14.580	
	D9			RAZEM	14.580
146	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe wewnętrzne oszklone z drzwiami. Drzwi z odbojnikami.	m ²		
d.3.	1040-05	(D16, D17)			
11					
	SWF	4.82+5.95	m ²	10.770	
				RAZEM	10.770
147	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone okleiną HPL. Drzwi z odbojnikami. (D1, D3, D5, D6)	m ²		
d.3.	1017-02				
11	analogia	21.95	m ²	21.950	
				RAZEM	21.950
148	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne antywłamaniowe o powierzchni ponad 2 m2 (D1.2, D.4)	m ²		
d.3.	1203-02				
11		2.05*4	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
149	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 (D2)	m ²		
d.3.	1204-05				
11					
	D5.1	2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
150	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 (D9)	m ²		
d.3.	1204-05				
11					
	D5.1	2.05*3	m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
151	KNR-W 2-02	Drzwi przeciwpożarowe z płyty wiórowej ognioodpornej o powierzchni ponad 2 m2 (D9.3)	m ²		
d.3.	1204-05				
11	analogia				
	D5.1	2.05*2	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
152	KNR-W 2-02	Drzwi przeciwpożarowe z płyty wiórowej ognioodpornej o powierzchni ponad 2 m2 (D9.2)	m ²		
d.3.	1204-05				
11	analogia				
	D5.1	2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
153	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone laminatem HPL. Drzwi z odbojnikami. (D7, D7.2, D8, D8.2)	m ²		
d.3.	1017-02				
11	analogia	38.95	m ²	38.950	
				RAZEM	38.950
154	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m ²		
d.3.	1024-02				
11					
	D15	39.6	m ²	39.600	
				RAZEM	39.600
155	KNR-W 2-02	Prowadnice do drzwi przesuwanych z kasetą	kpl.		
d.3.	1024-03				
11					
	D15	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.3. 11	KNR-W 2-02 1015-02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.25-0.7 m2 0.45*6	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
157 d.3. 11	KNR-W 2-02 1015-02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.25-0.7 m2, o odpor- ności ogniowej EI30 0.45	m ² m ²	 0.450	
				RAZEM	0.450
158 d.3. 11		Dopłata za podcięcie drzwi 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
159 d.3. 11	analiza indy- widualna	Dopłata za okucia wykładane 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
160 d.3. 11	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - samozamykacz ramieniowy 29	kpl. kpl.	 29.000	
				RAZEM	29.000
161 d.3. 11	KNKRB 2 1003-03 analiza	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,00x2,05 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
162 d.3. 11	KNKRB 2 1003-03 analiza	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,00x2,05 - EI30 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
163 d.3. 11	KNKRB 2 1003-03 analiza	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,00x2,05 - EI60 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
164 d.3. 11	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż ścianek LTT do toalet. Ścianki wraz z drzwiami. 13.2	m ² m ²	 13.200	
				RAZEM	13.200
3.12 44400000-4 Wyposażenie obiektu					
165 d.3. 12	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - wyroby stalowe różne - wycieraczki systemowe z krat typu Wema - ocynk ogniowy 6.4	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400
166 d.3. 12	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - dźwigi osobowe hydrauliczne dla niepełnosprawnych z drzwiami teleskopowymi. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.3. 12	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż- schody stalowe przemysłowe wraz z balustradami ochron- nymi, staj ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.3. 12	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż- balustrada stalowa z pochwytym drewnianym 16.5	m m	 16.500	
				RAZEM	16.500
169 d.3. 12	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż - pochwyty drewniane wraz z łącznikami 23	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
170 d.3. 12	KSNR 4 0212-02	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywal- kową stojącą - umywalka z półnogą 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
171 d.3. 12	KSNR 4 0212-02 analiza	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywal- kową stojącą - umywalki dla niepełnosprawnych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
172	KNR-W 2-15 d.3. 0233-02 12	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
173	KNR-W 2-15 d.3. 0233-02 12	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - miska dla niepełnosprawnych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
174	KNR-W 2-15 d.3. 0234-02 12	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
175	KNR-W 2-15 d.3. 0232-02 12	Brodziki natryskowe 90x100	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
176	d.3. analiza indy- 12 widualna	Dostawa i montaż - zasłonka prysznicowa z drążkiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
177	KNR 4 d.3. 0137-09 12	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNR-W 2-15 d.3. 0229-05 12	Zlewozmywaki jednokomorowe z blachy na szafce	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
179	KNR-W 2-15 d.3. 0229-05 12	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
180	KNR-W 2-15 d.3. 0229-04 12	Zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej na ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
181	KNR 2-15 d.3. 0115-01 12	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm R*0.955	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
182	KNR 2-15 d.3. 0115-01 12	Baterie umywalkowe łokciowe o śr.nom. 15 mm R*0.955	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
183	d.3. analiza indy- 12 widualna	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych stałe	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
184	d.3. analiza indy- 12 widualna	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych ruchome	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
185	d.3. analiza indy- 12 widualna	Dostawa i montaż - lustra uchylne dla niepełnosprawnych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
186	d.3. analiza indy- 12 widualna	Dostawa i montaż - podajnik papieru	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - podajnik ręczników	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
188	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyt na ręcznik papierowy	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
189	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kosz na odpady	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
190	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - dozownik mydła	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
191	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - szczotka toaletowa	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
192	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - lustro fenickie 1,0x1,0m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
193	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - gaśnica proszkowa ABC 4 kg	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	45233200-1	Zagospodarowanie terenu			
4.1	45233140-2	Roboty drogowe			
4.1.	45233200-1	Krawężniki i obrzeża			
194	KNR 2-31 d.4. 0403-03 1.1 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
195	KNR 2-31 d.4. 0403-05 1.1 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
196	KNR 2-31 d.4. 0403-07 1.1	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
197	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(poz.194+poz.195)*(0.15*0.30+0.15*0.15)	m ³	1.755	
				RAZEM	1.755
198	KNR 2-31 d.4. 0402-05 1.1	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		(poz.196)*(0.15*0.30+0.15*0.15)	m ³	0.641	
				RAZEM	0.641
199	KNR 2-31 d.4. 0407-05 1.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
200	KNR 2-31 d.4. 0402-03 1.1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		poz.199*(0.15*0.20)	m ³	1.380	
				RAZEM	1.380
4.1.	45233220-7	Dojazd do budynku			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201 d.4. 1.2	KNR 2-31 0105-07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.203	m ²	70.800	
				RAZEM	70.800
201' d.4. 1.2	KNR 2-31 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 22	m ²		
		poz.203	m ²	70.800	
				RAZEM	70.800
202 d.4. 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.203	m ²	70.800	
				RAZEM	70.800
202' d.4. 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 = 16	m ²		
		poz.202	m ²	70.800	
				RAZEM	70.800
203 d.4. 1.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - kostka szara	m ²		
	Drogi	70.8	m ²	70.800	
				RAZEM	70.800
4.1.	45233222-1	Chodniki			
204 d.4. 1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(poz.208+poz.209)*0.25	m ³	27.358	
				RAZEM	27.358
205 d.4. 1.3	KNR 2-31 0105-07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.208+poz.209	m ²	109.430	
				RAZEM	109.430
205' d.4. 1.3	KNR 2-31 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²		
		poz.205	m ²	109.430	
				RAZEM	109.430
206 d.4. 1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.205	m ²	109.430	
				RAZEM	109.430
206' d.4. 1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		poz.206	m ²	109.430	
				RAZEM	109.430
207 d.4. 1.3	KNR 2-31 0105-07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		56.63+52.8	m ²	109.430	
				RAZEM	109.430
208 d.4. 1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - kostka szara	m ²		
	Drogi	56.63	m ²	56.630	
				RAZEM	56.630
209 d.4. 1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - płyty betonowe 60x60cm, uzupełnienie nawierzchni istniejących	m ²		
	Drogi	52.8	m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
4.1.	45112723-9	Nawierzchnia żwirowa - opaska przy budynku			
210 d.4. 1.4	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.212	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
210' d.4. 1.4	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17	m ²		
		poz.212	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
211	KNR 9-11 d.4. 0201-04 1.4 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym poz.212	m ² m ²	 38.500	
				RAZEM	38.500
212	KSNR 6 d.4. 0202-06 1.4 analogia	Nawierzchnie żwirowe gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie - żwir płukany 8/16 38.5	m ² m ²	 38.500	
				RAZEM	38.500
4.1.	45112723-9	Wykonanie schodów terenowych			
5					
213		Dostawa i montaż - schody terenowe ze stopni blokowych z betonu architektonicznego. Komplet wraz z podbudową, osadzeniem, ustabilizowaniem. 14.5	m ² m ²	 14.500	
				RAZEM	14.500
214	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - balustrada systemowa- panele z profili metalowych ocynkowanych, lakierowanych proszkowo 3.6	m m	 3.600	
				RAZEM	3.600
4.2	45111291-4	Mała architektura			
215	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - murki oporowe z prefabrykatów z betonu architektonicznego 9.2	m m	 9.200	
				RAZEM	9.200
216	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - ława z prefabrykatu z betonu architektonicznego z siedziskiem z desek z drewna egzotycznego 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
217	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - prefabrykowana obudowa śmietnika na typowy kontener ze stali lakierowanej proszkowo 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4.3	71421000-5	Zieleń			
218	kalk. własna	Założenie trawnika parkowego przy normie wysiewu 0,035 kg/m ² z nawożeniem 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 skiełkowaniu nasion. Dalsza pielęgnacja polegająca na podlewaniu w miarę potrzeb. Pierwsze koszenie z wywozem biomasy po osiągnięciu przez ruń 8-9cm. R*0.75 105.7	m ² m ²	 105.700	
				RAZEM	105.700