
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa obiektu wystawienniczo-edukacyjnego na terenie Muzeum
Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy (1941-1944)

ARCHITEKTURA

ADRES INWESTYCJI: Wólka Okraglik 115
08-330 Kosów Lacki

Nr ew. działki 31-81/3
Obręb Wólka Okraglik

NAZWA INWESTORA: Muzeum Treblinka. Niemiecki nazistowski obóz zagłady i obóz pracy
(1941-1944)

ADRES INWESTORA: Wólka Okraglik 115
08-330 Kosów Lacki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Broniarek

DATA OPRACOWANIA: Grudzień 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Grudzień 2022

Data zatwierdzenia

MUZEUM TREBLINKA Architektura

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		DACHY	1	30
1.1		Dach zielony	1	8
1.2		Dach z cegły	9	16
1.3		Dach techniczny	17	24
1.4		Attyki	25	30
2		ŚCIANY I SUFITY	31	51
2.1		Okładziny ścian zewnętrznych	31	36
2.2		Roboty murowe	37	40
2.3		Okładziny ścian wewnętrznych	41	48
2.4		Sufity	49	51
3		STOLARKA I ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA	52	75
3.1		Okna	52	63
3.2		Drzwi i bramy zewnętrzne	64	73
3.3		Pozostałe elementy	74	75
4		STOLARKA I ŚLUSARKA WEWNĘTRZNA	76	108
4.1		Drzwi wewnętrzne	76	95
4.2		Pozostałe elementy ślusarki wewnętrznej	96	108
5		POSADZKI	109	133
5.1		Podłoże pod posadzki na gruncie	109	115
5.2		Podłoże pod posadzki na stropie	116	119
5.3		Posadzki	120	130
5.4		Schody	131	133
6		WYPOSAŻENIE	134	192
6.1		Windy	134	135
6.2		Postumenty	136	140
6.3		Meble wbudowane	141	147
6.4		Wyposażenie toalet	148	173
6.5		Meble ruchome	174	183
6.6		Identyfikacja wizualna	184	187
6.7		Izolacje zbiornika pożarowego	188	192
7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU	193	221
7.1		Bilans mas ziemnych	193	194
7.2		Nawierzchnie terenowe	195	210
7.3		DFA	211	216
7.4		Ogrodzenie	217	221

MUZEUM TREBLINKA Architektura

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		DACHY				
1.1		Dach zielony				
1 d.1.1	KNR 2-02 0616-02 analogia	Folia paroizolacyjna PE	m2	1 428,931	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr 15cm poziome	m2	1 428,931	0,00	0,00
3 d.1.1	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa samoprzylepna oraz papa nawierzchniowa anty-korzeniowa	m2	1 428,931	0,00	0,00
4 d.1.1	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa rozdzielcza - geowłóknina 125g/m2	m2	1 428,931	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR 2-02 0609-03	Mata drenażowa	m2	1 428,931	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR 2-02 0616-02 analogia	Włóknina filtracyjna	m2	1 428,931	0,00	0,00
7 d.1.1	kalk. własna	Blacha stalowa nierdzewna gr 5mm - profil krawędziowy między dachem zielonym a opaską że żwiru	m	457,744	0,00	0,00
8 d.1.1	kalk. własna	Nawierzchnia NK-1 - opaski żwirowe wzdłuż attyk i świetlików - Łupek powęglowy samoczynnie przepalany (łupek czerwony) 8/16mm z warstwami podbudowy	m2	119,000	0,00	0,00
Razem dział: Dach zielony						0,00
1.2		Dach z cegły				
9 d.1.2	KNR 2-02 0616-02 analogia	Folia paroizolacyjna PE	m2	444,184	0,00	0,00
10 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr 15cm poziome	m2	444,184	0,00	0,00
11 d.1.2	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa samoprzylepna oraz papa nawierzchniowa anty-korzeniowa	m2	444,184	0,00	0,00
12 d.1.2	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa rozdzielcza - geowłóknina 125g/m2	m2	444,184	0,00	0,00
13 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Mata drenażowa	m2	444,184	0,00	0,00
14 d.1.2	KNR 2-02 0616-02 analogia	Włóknina filtracyjna	m2	444,184	0,00	0,00
15 d.1.2	kalk. własna	Podkonstrukcja pod warstwę wykończeniową - krata Wema na podstawkach	m2	444,184	0,00	0,00
16 d.1.2	KNR 2-31 0307-01 analogia	Nawierzchnia dachu na kracie Wema z cegły elewacyjnej	m2	444,184	0,00	0,00
Razem dział: Dach z cegły						0,00
1.3		Dach techniczny				
17 d.1.3	KNR 2-02 0616-02 analogia	Folia paroizolacyjna PE	m2	92,511	0,00	0,00
18 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr 18cm poziome	m2	92,511	0,00	0,00
19 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Kliny spadkowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 2- 18cm poziome	m2	92,511	0,00	0,00
20 d.1.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Szlachta dociskowa z zaprawy cementowej grubości 60 mm	m2	92,511	0,00	0,00
21 d.1.3	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	92,511	0,00	0,00
22 d.1.3	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa rozdzielcza - geowłóknina 125g/m2	m2	92,511	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
23 d.1.3	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Warstwa białego żwiru płukanego rozścielana ręcznie - grubość warstwy 5-8 cm	m2	92,511	0,00	0,00
24 d.1.3	KNR 2-21 0501-04	Płyty betonowe układane luzem w miejscach komunikacji technicznej	m2	18,502	0,00	0,00
Razem dział: Dach techniczny						0,00
1.4		Attyki				
25 d.1.4	KNR 2-02 0616-02 analogia	Folia paroizolacyjna PE - wywinięcie na ściany attyk	m2	476,371	0,00	0,00
26 d.1.4	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian i szczytów attyk płytami polistyrenowymi gr 10cm	m2	649,418	0,00	0,00
27 d.1.4	KNNR 2 0507-02	Izolacja ścianek i szczytów attyk papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	649,418	0,00	0,00
28 d.1.4	KNR 2-31 0307-01 analogia	Pokrycie szczytu attyk z cegły elewacyjnej	m2	173,047	0,00	0,00
29 d.1.4	kalk. własna	Warstwa wykończeniowa daszku betonowego - przezroczysta żywica poliuretanowa bezbarwna	m2	111,221	0,00	0,00
30 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie attyk	m2	473,936	0,00	0,00
Razem dział: Attyki						0,00
Razem dział: DACHY						0,00
2		SCIANY I SUFITY				
2.1		Okładziny ścian zewnętrznych				
31 d.2.1	KNR 2-02 0123-02	Okładanie ścian zewnętrznych ceglami elewacyjnymi grubości 1/2 ceg.	m2	3 276,621	0,00	0,00
32 d.2.1	kalk. własna	Podsufitka nadwieszenia bud. B z cegieł	m2	3,190	0,00	0,00
33 d.2.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 20cm układanych na sucho	m2	1 400,794	0,00	0,00
34 d.2.1	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami polistyrenowymi gr 20cm	m2	295,664	0,00	0,00
35 d.2.1	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami polistyrenowymi gr 10cm	m2	834,637	0,00	0,00
36 d.2.1	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa z folii kubełkowej na ścianach przyziemia	m2	1 130,301	0,00	0,00
Razem dział: Okładziny ścian zewnętrznych						0,00
2.2		Roboty murowe				
37 d.2.2	KNR 9-01 0104-02	Ściany z bloczków silikatowych gr 24cm	m2	1 201,022	0,00	0,00
38 d.2.2	KNR 9-01 0104-01	Ściany z bloczków silikatowych gr 18cm	m2	66,021	0,00	0,00
39 d.2.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloczków silikatowych gr 12cm	m2	229,577	0,00	0,00
40 d.2.2	KNR 2-02 2003-06	Przedścianki GK z płyt wodoodpornych	m2	79,044	0,00	0,00
Razem dział: Roboty murowe						0,00
2.3		Okładziny ścian wewnętrznych				
41 d.2.3	kalk. własna	Docieplenie ściany wewnętrznej z wełny gr 18cm	m2	11,790	0,00	0,00
42 d.2.3	kalk. własna	Docieplenie ściany wewnętrznej z wełny gr 15cm	m2	117,188	0,00	0,00
43 d.2.3	kalk. własna	Tynk w strefie pomieszczeń biurowych, w pomieszczeniach technicznych oraz w budynkach B i C	m2	1 671,225	0,00	0,00
44 d.2.3	kalk. własna	Malowanie ścian tynkowanych z gruntowaniem	m2	1 671,225	0,00	0,00
45 d.2.3	kalk. własna	Okładzina ścian z paneli drewnianych akustycznych pełnych i ażurowych montowanych na podkonstrukcji systemowej	m2	281,969	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
46 d.2.3	kalk. własna	Okładzina ścian SM-02	m2	165,393	0,00	0,00
47 d.2.3	KNR 2-02 0123-02	Okładanie ścian wewnętrznych ceglami elewacyjnymi grubości 1/2 ceg.	m2	938,680	0,00	0,00
48 d.2.3	kalk. własna	Obrzutka tynkarska zacierana	m2	469,340	0,00	0,00
Razem dział: Okładziny ścian wewnętrznych						0,00
2.4		Sufity				
49 d.2.4	kalk. własna	Sufit z siatki metalowej cięto-ciągniętej w systemie nakładanym, grubość 1,5 mm	m2	125,010	0,00	0,00
50 d.2.4	kalk. własna	Sufit z paneli akustycznych z wełny drzewnej grubość 15 mm	m2	120,760	0,00	0,00
51 d.2.4	kalk. własna	Sufit z paneli akustycznych fornirowanych, grubość 13 mm	m2	209,970	0,00	0,00
Razem dział: Sufity						0,00
Razem dział: ŚCIANY I SUFITY						0,00
3		STOLARKA I ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA				
3.1		Okna				
52 d.3.1	KNR 2-02 1001-08	Okna drewniane modrzew syberyjski lub dębowe malowane lakierem bezbarwnym, szklenie szkło bezbarwne float bezpieczne P2 antywłamaniowe P4	m2	14,420	0,00	0,00
53 d.3.1	KNR 2-02 1001-08	Okna narożne drewniane modrzew syberyjski lub dębowe malowane lakierem bezbarwnym, szklenie szkło bezbarwne float bezpieczne P2 antywłamaniowe P4	m2	9,370	0,00	0,00
54 d.3.1	KNR 2-02 1202-01	Okna podłużne nie otwierane w systemie fasadowym stalowe, szklenie szkło bezbarwne float bezpieczne P2 antywłamaniowe P4	m2	29,128	0,00	0,00
55 d.3.1	KNR 2-02 2103-02 analogia	Parapety wewnętrzne drewniane gr 4cm	m	73,294	0,00	0,00
56 d.3.1	KNR AT-22 0305-05 analogia	Parapety zewnętrzne z cegieł	m	73,294	0,00	0,00
57 d.3.1	KNR 2-02 1202-05	Świetlik - dach szklany konstrukcja słupkowo-ryglowa PR50, z wytłoczonymi profilami z aluminium, szkło laminowane bezpieczne VSG	m2	29,728	0,00	0,00
58 d.3.1	kalk. własna	Warstwa izolacji termicznej pod obróbką blacharską świetlików	m2	28,900	0,00	0,00
59 d.3.1	kalk. własna	Obróbka blacharska świetlików - miedź patynowana	m2	41,616	0,00	0,00
60 d.3.1	kalk. własna	Świetlik stały fi 180cm szklany rama z tworzywa sztucznego, potrójne szklenie izolacyjne przeciwsłoneczne, na podstawie z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, o wysokości 50/59 cm	kpl	1,000	0,00	0,00
61 d.3.1	kalk. własna	Świetlik stały 120x120cm szklany rama z tworzywa sztucznego, potrójne szklenie izolacyjne przeciwsłoneczne, na podstawie z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, o wysokości 50/59 cm	kpl	5,000	0,00	0,00
62 d.3.1	kalk. własna	Świetlik otwierany z funkcją wylazu na dach (wyposażony w siłowniki oleopneumatyczne i zamek z klamką) 120x120cm szklany rama z tworzywa sztucznego, potrójne szklenie izolacyjne przeciwsłoneczne, na podstawie z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, o wysokości 50/59 cm	kpl	5,000	0,00	0,00
63 d.3.1	kalk. własna	Świetlik otwierany z funkcją wylazu na dach (wyposażony w siłowniki oleopneumatyczne i zamek z klamką) 90x90cm szklany rama z tworzywa sztucznego, potrójne szklenie izolacyjne przeciwsłoneczne, na podstawie z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, o wysokości 50/59 cm	kpl	2,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Okna						0,00
3.2		Drzwi i bramy zewnętrzne				
64 d.3.2	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne 190x295. ościeżnica drewniana. skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat., okucia klasy rc2. Podwyższone wymagania akustyczne 35dB	kpl	1,000	0,00	0,00
65 d.3.2	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne 190x240. ościeżnica drewniana. skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat., okucia klasy rc2. Podwyższone wymagania akustyczne 35dB	kpl	2,000	0,00	0,00
66 d.3.2	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne 160x240. ościeżnica drewniana. skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat., okucia klasy rc2. Podwyższone wymagania akustyczne 35dB	kpl	1,000	0,00	0,00
67 d.3.2	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne 150x240. ościeżnica drewniana. skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat., okucia klasy rc2.	kpl	1,000	0,00	0,00
68 d.3.2	kalk. własna	Drzwi EI60 zewnętrzne 120x240. ościeżnica drewniana. skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat., okucia klasy rc2. Podwyższone wymagania akustyczne 35dB	kpl	1,000	0,00	0,00
69 d.3.2	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne 90x240 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat. Podwyższone wymagania akustyczne 35dB	kpl	2,000	0,00	0,00
70 d.3.2	kalk. własna	Ogranicznik otwarcia drzwi	kpl	1,000	0,00	0,00
71 d.3.2	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne 120x240 w konstrukcji stalowej drzwi "zimne"	kpl	1,000	0,00	0,00
72 d.3.2	kalk. własna	Samozamykacz w skrzydle drzwi	kpl	9,000	0,00	0,00
73 d.3.2	kalk. własna	Brama segmentowa 500x225 z wypełnieniem z litego drewna świerk skandynawski lakier mat, napęd do bram garażowych z nadajnikiem, prowadnica jednoczęściowa	kpl	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Drzwi i bramy zewnętrzne						0,00
3.3		Pozostałe elementy				
74 d.3.3	kalk. własna	Ujęcie rury spustowej	kpl	15,000	0,00	0,00
75 d.3.3	kalk. własna	Krata śmietnikowa zgodnie z rysunkiem detalu	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Pozostałe elementy						0,00
Razem dział: STOLARKA I ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA						0,00
4		STOLARKA I ŚLUSARKA WEWNĘTRZNA				
4.1		Drzwi wewnętrzne				
76 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 95x240 bezprzylgowe, ościeżnica blokowa, skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl	2,000	0,00	0,00
77 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 95x240 bezprzylgowe, ościeżnica blokowa, skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat. Podwyższone wymagania akustyczne 37dB	kpl	4,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
78 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 120x225 bezprzylgowe, ościeżnica blokowa, skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyt z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat. Podwyższone wymagania akustyczne 37dB	kpl	1,000	0,00	0,00
79 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 190x225 bezprzylgowe, ościeżnica blokowa, skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyt z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl	1,000	0,00	0,00
80 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 190x225 bezprzylgowe, ościeżnica blokowa, skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyt z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat. Podwyższone wymagania akustyczne 37dB	kpl	3,000	0,00	0,00
81 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 90x210 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl	3,000	0,00	0,00
82 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 95x240 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl	1,000	0,00	0,00
83 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 90x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl	14,000	0,00	0,00
84 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 190x240 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl	2,000	0,00	0,00
85 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 140x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl	1,000	0,00	0,00
86 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 100x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Od strony sal skrzydło fornirowane takim samym fornirem jak okładzina akustyczna Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl	2,000	0,00	0,00
87 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 100x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Od strony sal skrzydło fornirowane takim samym fornirem jak okładzina akustyczna Zawiasy ukryte. Skrzydło zlicowane ze ścianą holu. Pochwyt z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat. Podwyższone wymagania akustyczne 37dB	kpl	1,000	0,00	0,00
88 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 120x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Od strony sal skrzydło fornirowane takim samym fornirem jak okładzina akustyczna Zawiasy ukryte. Skrzydło zlicowane ze ścianą holu. Pochwyt z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl	1,000	0,00	0,00
89 d.4.1	kalk. własna	Drzwi EI60 90x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl	2,000	0,00	0,00
90 d.4.1	kalk. własna	Drzwi EI60 140x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl	6,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
91 d.4.1	kalk. własna	Drzwi EI60 95x240 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl	1,000	0,00	0,00
92 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 100x250 stalowe lakierowane proszkowo z efektem strukturalnym	kpl	1,000	0,00	0,00
93 d.4.1	kalk. własna	Ogranicznik otwarcia drzwi	kpl	8,000	0,00	0,00
94 d.4.1	kalk. własna	Samozamykacz w skrzydle drzwi	kpl	35,000	0,00	0,00
95 d.4.1	kalk. własna	Elektrotrzymacz do drzwi	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Drzwi wewnętrzne						0,00
4.2		Pozostałe elementy ślusarki wewnętrznej				
96 d.4.2	kalk. własna	Kraty maskujące - Siatka cięto ciągniona oczko 16x8x1,5x1 lakierowana lakierem IGP w ramie z kątowników stalowych demontowalna	m2	30,820	0,00	0,00
97 d.4.2	kalk. własna	Zabudowa hydrantu - drzwiczki 113,5x27cm z blachy mosiężnej patynowanej gr. 3mm	kpl	2,000	0,00	0,00
98 d.4.2	kalk. własna	Zabudowa hydrantu - drzwiczki 113,5x80cm z blachy mosiężnej patynowanej gr. 3mm	kpl	4,000	0,00	0,00
99 d.4.2	kalk. własna	Zabudowa rozdzielacza - drzwiczki 78x27cm z blachy mosiężnej patynowanej gr. 3mm	kpl	7,000	0,00	0,00
100 d.4.2	kalk. własna	Drabina ze stali nierdzewnej, szerokość 60cm	m	11,300	0,00	0,00
101 d.4.2	kalk. własna	Obręcze ochronne drabiny ze stali nierdzewnej	kpl	8,000	0,00	0,00
102 d.4.2	kalk. własna	Pochwyt z rury mosiężnej giętej fi 25mm	m	41,000	0,00	0,00
103 d.4.2	kalk. własna	Balustrada z płyty mosiężnej z pochwytem z rury mosiężnej giętej fi 25mm	m	22,430	0,00	0,00
104 d.4.2	kalk. własna	Wycieraczka wewnętrzna - wkład ze szczotkami i listwy maskujące	m2	11,638	0,00	0,00
105 d.4.2	kalk. własna	Obrzeże wycieraczki szer 25cm - profil zamknięty ze stali czarnej hutniczej	m	14,960	0,00	0,00
106 d.4.2	kalk. własna	Rama wycieraczki - profil stalowy	m	14,960	0,00	0,00
107 d.4.2	kalk. własna	Ścianka przesuwna akustyczna manualna z drzwiami	m2	36,038	0,00	0,00
108 d.4.2	kalk. własna	Ścianka szklana w ramie drewnianej EI30 akustyka 53dB	m2	9,971	0,00	0,00
Razem dział: Pozostałe elementy ślusarki wewnętrznej						0,00
Razem dział: STOLARKA I ŚLUSARKA WEWNĘTRZNA						0,00
5		POSADZKI				
5.1		Podłoże pod posadzki na gruncie				
109 d.5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkład z piasku gr 30cm na podłożu gruntowym	m3	429,135	0,00	0,00
110 d.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr10cm na podłożu gruntowym	m3	143,045	0,00	0,00
111 d.5.1	kalk. własna	Hydroizolacja podposadzkowa z kosztem wywnięcia na ściany zewnętrzne	m2	1 430,450	0,00	0,00
112 d.5.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr 5cm poziome	m2	1 430,450	0,00	0,00
113 d.5.1	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa	m2	1 680,490	0,00	0,00
114 d.5.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m2	1 680,490	0,00	0,00
115 d.5.1		zbrojenie rozproszone - włókna stalowe	kg	2 520,735	0,00	0,00
Razem dział: Podłoże pod posadzki na gruncie						0,00
5.2		Podłoże pod posadzki na stropie				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
116 d.5.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr 12cm poziome	m2	790,660	0,00	0,00
117 d.5.2	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa	m2	1 040,700	0,00	0,00
118 d.5.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m2	1 040,700	0,00	0,00
119 d.5.2		zbrojenie rozproszone - włókna stalowe	kg	1 561,050	0,00	0,00
Razem dział: Podłoże pod posadzki na stropie						0,00
5.3		Posadzki				
120 d.5.3	kalk. własna	Posadzka z żywicy epoksydowej, elastyczna, antypoślizgowa R9 o błyszczącym wykończeniu Np. Sikafloor Multidur ET-20	m2	38,430	0,00	0,00
121 d.5.3	kalk. własna	Posadzka z żywicy epoksydowej, elastyczna, antypoślizgowa R11 o błyszczącym wykończeniu Np. Sikafloor Multidur EB-19	m2	400,810	0,00	0,00
122 d.5.3	kalk. własna	Posadzka poliuretanowa antyelektrostatyczna, o fakturze antypoślizgowej R10 Np. Sikafloor MultiDur ES-24 ECF	m2	8,260	0,00	0,00
123 d.5.3	kalk. własna	Posadzka betonowa	m2	2 026,520	0,00	0,00
124 d.5.3	kalk. własna	Posadzka Terazzo	m2	173,090	0,00	0,00
125 d.5.3	KNR AT-17 0107-01	Nacinanie piłą diamentową szczelin dylatacyjnych posadzek	m2	17,683	0,00	0,00
126 d.5.3	kalk. własna	Dylatacja posadzki betonowej - wypełnienie szczeliny masą dylatacyjną w kolorze posadzki	m	442,064	0,00	0,00
127 d.5.3	KNR 2-13 1005-04	Elementy dylatacji - warstwa taśmy z folii PE	m	786,138	0,00	0,00
128 d.5.3	KNR 2-13 1006-06	Wypełnienie masą dylatacyjną szczeliny na zakończeniu posadzki betonowej przy ścianach	m	786,138	0,00	0,00
129 d.5.3	kalk. własna	Wykończenie posadzek na styku ze ścianą - osadzenie listwy z płaskownika mosiężnego patynowanego 40X5mm	m	707,758	0,00	0,00
130 d.5.3	kalk. własna	Roboty wykończeniowe towarzyszące montażowi puszek podłogowych	kpl	158,000	0,00	0,00
Razem dział: Posadzki						0,00
5.4		Schody				
131 d.5.4	kalk. własna	Okładzina stopni schodów zaplecзовych - prefabrykowane okładziny kątowe lastriko	m2	13,481	0,00	0,00
132 d.5.4	kalk. własna	Okładzina lastriko spoczników schodów zaplecзовych	m2	8,490	0,00	0,00
133 d.5.4	kalk. własna	Profil z mosiądzu wpuszczany wzdłuż krawędzi stopni schodów w hallu	m	45,500	0,00	0,00
Razem dział: Schody						0,00
Razem dział: POSADZKI						0,00
6		WYPOSAŻENIE				
6.1		Windy				
134 d.6.1	kalk. własna	Dźwig osobowo-towarowy, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych oraz sprzętu, z wykończeniem kabiny ze stali nierdzewnej lub paneli ze stali czarnej. Drzwi o szer. min. 90 ze stali nierdzewnej	kpl	1,000	0,00	0,00
135 d.6.1	kalk. własna	Kaseta wezwań z piętrowskazywaczem stal nierdzewna szczotkowana	kpl	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Windy						0,00
6.2		Postumenty				
136 d.6.2	kalk. własna	Postument w Galerii Rzeźb szer. 65cm, dług. 65cm, wys. 90cm	kpl	9,000	0,00	0,00
137 d.6.2	kalk. własna	Postument w Galerii Rzeźb szer. 65cm, dług. 75cm, wys. 90cm	kpl	2,000	0,00	0,00
138 d.6.2	kalk. własna	Postument w Galerii Rzeźb szer. 85cm, dług. 85cm, wys. 90cm	kpl	2,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
139 d.6.2	kalk. własna	Postument w Galerii Rzeźb szer. 65cm, dług. 110cm, wys. 90cm	kpl	1,000	0,00	0,00
140 d.6.2	kalk. własna	Postument w Galerii Rzeźb szer. 65cm, dług. 150cm, wys. 90cm	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Postumenty						0,00
6.3		Meble wbudowane				
141 d.6.3	kalk. własna	Ława drewniana - siedzisko i podkonstrukcja z drewna litego gr 4cm	m2	44,044	0,00	0,00
142 d.6.3	kalk. własna	Ława drewniana - oparcie siedziska z drewna litego z osłoną wnęki gr 4cm	m2	49,620	0,00	0,00
143 d.6.3	kalk. własna	Zabudowa meblowa w sekretariacie z wyposażeniem - wykonawstwo indywidualne zgodnie z rysunkiem detalu	kpl	1,000	0,00	0,00
144 d.6.3	kalk. własna	Okładzina ścian i blat z betonu GRC gr 1,8cm - pas	m2	2,077	0,00	0,00
145 d.6.3	kalk. własna	Zabudowa rozdzielnia - wykonawstwo indywidualne zgodnie z rysunkiem detalu	kpl	1,000	0,00	0,00
146 d.6.3	kalk. własna	Zabudowa lady szatni - wykonawstwo indywidualne zgodnie z rysunkiem detalu	kpl	1,000	0,00	0,00
147 d.6.3	kalk. własna	Zabudowa wieszaki szatni długość 650cm, głębokość 25cm, wysokość 180cm - wykonawstwo indywidualne zgodnie z rysunkiem detalu	kpl	4,000	0,00	0,00
Razem dział: Meble wbudowane						0,00
6.4		Wyposażenie toalet				
148 d.6.4	kalk. własna	Umywalka betonowa wykonawstwo indywidualne, dł. 234cm, szer 55cm, 2 otwory na kosze podbłatowe	szt	2,000	0,00	0,00
149 d.6.4	kalk. własna	Umywalka betonowa wykonawstwo indywidualne, dł. 228,9cm, szer 47,5cm, 1 otwór na kosz podbłatowy, otwory nad grzejnikiem	szt	1,000	0,00	0,00
150 d.6.4	kalk. własna	Umywalka betonowa wykonawstwo indywidualne, dł. 196,3cm, szer 37cm, 1 otwór na kosz podbłatowy, otwory nad grzejnikiem	szt	1,000	0,00	0,00
151 d.6.4	kalk. własna	Umywalka betonowa wykonawstwo indywidualne, dł. 233cm, szer 47,5cm, 1 otwór na kosz podbłatowy, otwory nad grzejnikiem	szt	1,000	0,00	0,00
152 d.6.4	kalk. własna	Umywalka betonowa wykonawstwo indywidualne, dł. 273cm, szer 55cm, 1 otwór na kosz podbłatowy, otwory nad grzejnikiem	szt	1,000	0,00	0,00
153 d.6.4	kalk. własna	Zalustrowy podajnik ręczników papierowych składanych, wykonany ze stali nierdzewnej matowej, Wymiary: 97,5x229x344 mm	kpl	8,000	0,00	0,00
154 d.6.4	kalk. własna	Zalustrowy automatyczny podajnik o pojemności 1000 ml, wykonany ze stali nierdzewnej matowej Wymiary: 95x150x285 mm	kpl	10,000	0,00	0,00
155 d.6.4	kalk. własna	Bateria natynkowa umywalkowa na czujnik ruchu wbudowany w baterię lub w formie płytki wbudowanej w ścianę	kpl	10,000	0,00	0,00
156 d.6.4	kalk. własna	Śmietnik natynkowy mocowany do ściany o pojemności 4,5 l. Wykonany ze stali nierdzewnej malowanej na czarno, z niewidocznymi zawiasami, łączenia spawane i szlifowane. Wymiary: 98x225x270 mm	kpl	6,000	0,00	0,00
157 d.6.4	kalk. własna	Miska ustępowa dla niepełnosprawnych Podwieszana miska ustępowa wykonana ze stali nierdzewnej INOX 304, wykończenie matowe czarne z wysokiej jakości Teflonu. Długość 700 mm dla przystosowania dla osób niepełnosprawnych	kpl	2,000	0,00	0,00
158 d.6.4	kalk. własna	Poręcz ścienna dla niepełnosprawnych łukowa przeznaczona do WC, wykonana ze stali nierdzewnej INOX 304, wykończenie matowe czarne z wysokiej jakości teflonu lub powłoki epoksydowej odpornej na zadrapania, uszkodzenia i odpryski. Wymiary: 230x650x105 mm, Ø32 mm	kpl	3,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
159 d.6.4	kalk. własna	Kosz na ręczniki papierowe Podwieszany pod blatem kosz stalowy ze stali nierdzewnej, matowej, szcztokowanej. Ø200 mm, wysokość 400 mm. Kosz bez kołnierza, ukryty, mocowany podblatowo, z ukrytymi mocowaniami.	kpl	8,000	0,00	0,00
160 d.6.4	kalk. własna	Haczyk naścienny ze stali nierdzewnej INOX 304, wykończenie matowe czarne z wysokiej jakości powierzchni epoksydowej. Rura Ø20, grubość 1 mm. Niewidoczne mocowania. Wymiary: Ø62 x 65 x 73 mm.	kpl	8,000	0,00	0,00
161 d.6.4	kalk. własna	listwa oświetleniowa ukryta za lustrem, oświetlająca przestrzeń blatu. Niewidoczne mocowanie i zasilanie listwy.	m	44,184	0,00	0,00
162 d.6.4	kalk. własna	Miska ustępowa Podwieszana miska ustępowa wykonana ze stali nierdzewnej bakterioστεcznej INOX 304 o grubości 1,5 mm, wykończenie matowe czarne z wysokiej jakości Teflonu	kpl	6,000	0,00	0,00
163 d.6.4	kalk. własna	stelaż stalowy podtynkowy do miski ustępowej wiszącej	kpl	8,000	0,00	0,00
164 d.6.4	kalk. własna	Stelaż montażowy pisuaru	kpl	2,000	0,00	0,00
165 d.6.4	kalk. własna	Przycisk spłukiwania WC Płyta uruchamiająca i podtynkowy zawór czasowy do spłukiwania bezpośredniego. Bezzbiornikowy system spłukiwania: bezpośrednie podłączenie do instalacji. Płyta uruchamiająca 205 x 190 mm z czarnego szkła hartowanego.Podwójny przycisk 3l/6l.	kpl	8,000	0,00	0,00
166 d.6.4	kalk. własna	Przycisk spłukiwania pisuaru Zasilanie sieciowe 230/6V (dostarczony kabel i transformator). Elektrozawór umożliwiający otwarcie i zamknięcie wypływu. Czarna płyta uruchamiająca 145 x 145 ze szkła hartowanego z wbudowaną elektroniką. Odporny na uderzenia detektor obecności na podczerwień. Uwzględnienie użytkownika po 10 sekundach obecności	kpl	2,000	0,00	0,00
167 d.6.4	kalk. własna	Syfon ozdobny do pisuaru lub umywalki z odpływem poziomym. Mosiądz, wykończenie w kolorze czarnym, matowe	kpl	10,000	0,00	0,00
168 d.6.4	kalk. własna	Lustro gładkie, bez ram, krawędź zaokrąglona, wykończona w sposób bezpieczny. Montaż do ściany na wycofanym stelażu niewidocznym dla użytkownika.	m2	20,254	0,00	0,00
169 d.6.4	kalk. własna	Poręcz naścienna dla niepełnosprawnych, wykonana ze stali nierdzewnej INOX 304, wykończenie matowe czarne z wysokiej jakości teflonu lub powłoki epoksydowej odpornej na zadrapania, uszkodzenia i odpryski. Wymiary: 600x32x40 mm, Ø32 mm	kpl	1,000	0,00	0,00
170 d.6.4	kalk. własna	Pisuar wiszący bez kołnierza, wykonany ze stali nierdzewnej bakterioστεcznej INOX 304 o grubości 1,2 mm, wykończenie matowe czarne z wysokiej jakości Teflonu. Wymiary: 420x280x290 mm	kpl	2,000	0,00	0,00
171 d.6.4	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy na rolkę 200 m, wykonany ze stali nierdzewnej INOX 304, wykończenie czarne matowe, z powierzchni epoksydowej. Zamknięcie na zamek i uniwersalny klucz.	kpl	6,000	0,00	0,00
172 d.6.4	kalk. własna	Ścianka wc z drzwiami. Konstrukcja ścianek oddzielających kabiny toalet, wykonana na zamówienie: ścianki kompozytowe o grubości 42 mm wypełnione izolacją oraz wykończone z obu stron arkuszami grubości 0.8 mm ze stali nierdzewnej matowej, szcztokowanej, w ciepłym odcieniu „warm steel”. Zawiasy i łączenia wykonane ze stali nierdzewnej.	kpl	25,118	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
173 d.6.4	kalk. własna	Przewijak wnąkowy w ramie, ze stali nierdzewnej matowej i tworzywa sztucznego PE o właściwościach termoaktywnych. Blokada zamykania samoczynnego, nylonowe pasy bezpieczeństwa, zasobnik na mokre i suche chusteczki. Wymiary otworu w ścianie: 905x530x92 mm Wymiary zamkniętego przewijaka: 585 x 940 x 104 mm	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Wyposażenie toalet						0,00
6.5		Meble ruchome				
174 d.6.5	kalk. własna	Stół warsztatowy drewniany dł. 200 x szer. 90 x wys. 74 cm.	kpl	6,000	0,00	0,00
175 d.6.5	kalk. własna	Krzeseł konferencyjne twarde z litego drewna dębowego	kpl	42,000	0,00	0,00
176 d.6.5	kalk. własna	Krzeseł konferencyjne miękkie z litego drewna dębowego	kpl	114,000	0,00	0,00
177 d.6.5	kalk. własna	Fotel biurowy	kpl	7,000	0,00	0,00
178 d.6.5	kalk. własna	Biurko dł. 140 x szer. 90,3 x wys. 74 cm	kpl	8,000	0,00	0,00
179 d.6.5	kalk. własna	Stół konferencyjny na płozach dł. 295 x szer. 108x wys. 73 cm	kpl	1,000	0,00	0,00
180 d.6.5	kalk. własna	Krzeseł konferencyjne	kpl	8,000	0,00	0,00
181 d.6.5	kalk. własna	Szafki biurowe do pom. 0.16, 0.17, 0.18, 0.19, 0.21, 0.22	kpl	6,000	0,00	0,00
182 d.6.5	kalk. własna	Stolik kawowy Średnica 72cm, wys 36 cm	kpl	1,000	0,00	0,00
183 d.6.5	kalk. własna	Fotel	kpl	3,000	0,00	0,00
Razem dział: Meble ruchome						0,00
6.6		Identyfikacja wizualna				
184 d.6.6	kalk. własna	Litery z blachy mosiężnej wysokość 100mm, montaż na kotwach chemicznych do ścian	kpl	122,000	0,00	0,00
185 d.6.6	kalk. własna	Litery z blachy mosiężnej wysokość 25mm, montaż na kotwach chemicznych do ścian	kpl	61,000	0,00	0,00
186 d.6.6	kalk. własna	Znak toalet, schodów itp. z blachy mosiężnej wysokość 98mm, montaż na kotwach chemicznych do ścian	kpl	10,000	0,00	0,00
187 d.6.6	kalk. własna	Znak toalet, schodów itp. z blachy mosiężnej wysokość 120mm, montaż na kotwach chemicznych do ścian	kpl	4,000	0,00	0,00
Razem dział: Identyfikacja wizualna						0,00
6.7		Izolacje zbiornika pożarowego				
188 d.6.7	kalk. własna	Przekładką z geowłókniny pod membraną hydroizolacyjną	m2	250,040	0,00	0,00
189 d.6.7	kalk. własna	Hydroizolacja membraną np. SikaPlan WP 1100-20HL ścian, posadzki i stropu zbiornika z robotami przygotowawczymi i towarzyszącymi	m2	250,040	0,00	0,00
190 d.6.7	KNR 2-02 1927-06	Próby szczelności zbiorników - napełnienie wodą zbiorników	m3	229,200	0,00	0,00
191 d.6.7	KNR 2-02 1927-08	Próba szczelności zbiornika	prob	1,000	0,00	0,00
192 d.6.7	KNR 2-02 1927-10	Próby szczelności zbiorników - spust wody w sposób wymuszony	m3	229,200	0,00	0,00
Razem dział: Izolacje zbiornika pożarowego						0,00
Razem dział: WYPOSAŻENIE						0,00
7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU				
7.1		Bilans mas ziemnych				
193 d.7.1	kalk. własna	Wykopy	m3	1 092,917	0,00	0,00
194 d.7.1	kalk. własna	Nasypy	m3	7 775,019	0,00	0,00
Razem dział: Bilans mas ziemnych						0,00
7.2		Nawierzchnie terenowe				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
195 d.7.2	kalk. własna	Nawierzchnia N-01 z kostki betonowej ażurowej 40x25cm wypełniona kruszywem NK-2 z warstwami podbudowy	m2	465,000	0,00	0,00
196 d.7.2	kalk. własna	Nawierzchnia N-02 - barwiona mieszanka asfaltowa z warstwami podbudowy	m2	1 671,000	0,00	0,00
197 d.7.2	kalk. własna	Nawierzchnia mineralna ulepszona N-03 - powierzchnie boczne na drodze pożarowej prowadzącej do głównego wejścia do budynku z warstwami podbudowy	m2	170,000	0,00	0,00
198 d.7.2	kalk. własna	Nawierzchnia mineralna wzmocniona zazieleniona N-04 z warstwami podbudowy	m2	478,000	0,00	0,00
199 d.7.2	kalk. własna	Nawierzchnia N-05 - bruk klinierowy z warstwami podbudowy	m2	361,000	0,00	0,00
200 d.7.2	kalk. własna	Nawierzchnia NK-1 - opaski żwirowe wzdłuż elewacji, - Łupek powęglowy samoczynnie przepalany (łupek czerwony) 8/16mm z warstwami podbudowy	m2	41,000	0,00	0,00
201 d.7.2	kalk. własna	Opaska terenowa szer 20cm z kruszywa NK-2 z warstwami podbudowy	m2	59,000	0,00	0,00
202 d.7.2	kalk. własna	Narzut kamienny NK-3 60/130 mm z warstwami podbudowy	m2	230,000	0,00	0,00
203 d.7.2	kalk. własna	Nawierzchnia z beton szcztokowanego z warstwami podbudowy	m2	280,000	0,00	0,00
204 d.7.2	kalk. własna	Rynsztok OD-1 szerokość 30cm z kostki kostka granitowa ciętołupana z podożem	m	140,000	0,00	0,00
205 d.7.2	kalk. własna	Rynsztok OD-1 szerokość 50cm z kostki kostka granitowa ciętołupana z podożem	m	46,000	0,00	0,00
206 d.7.2	kalk. własna	Odwodnienie szczelinowe OD-2 - koryta z modyfikowanego PP o szerokości światła 200 o wym. korpusów 256x299 mm i ruszty szczelinowe nierdzewne asymetryczne o wysokości szczeliny H-90 mm z robotami towarzyszącymi	m	167,000	0,00	0,00
207 d.7.2	kalk. własna	Obrzeże posadzki betonowej zewnętrznej - Płaskownik 10/100 mm, czarna stal niemalowana, Montaż na szpilce montażowej pospawanej do blachy stabilizowany fundamentem wylewanym punktowo co 100 cm	m	29,280	0,00	0,00
208 d.7.2	kalk. własna	Obrzeże jezdne - Płaskownik 10/120 mm, czarna stal niemalowana, Montaż na szpilce montażowej pospawanej do blachy stabilizowany fundamentem wylewanym punktowo co 100 cm	m	320,000	0,00	0,00
209 d.7.2	kalk. własna	Obrzeże chodnikowe - Płaskownik 6/120 mm, czarna stal niemalowana, Montaż na szpilce montażowej pospawanej do blachy stabilizowany fundamentem wylewanym punktowo co 100 cm	m	268,000	0,00	0,00
210 d.7.2	kalk. własna	Ruszt przekryty materiałem osłonowym w rejonie jezdnym poniżej nawierzchni chodnika	m	12,000	0,00	0,00
Razem dział: Nawierzchnie terenowe						0,00
7.3		DFA				
211 d.7.3	kalk. własna	Koszty związane z wbudowaniem kamienia węgielnego pod budowę	kpl	1,000	0,00	0,00
212 d.7.3	kalk. własna	Ława z siedziskami - Zestaw zewnętrzny z drewna i stali cortenowej składający się z dwóch długich ław i stołu, Siedzisko: belka 35x35cm + nogi montażowe, Stół: 300cmx71cm	kpl	3,000	0,00	0,00
213 d.7.3	kalk. własna	Stojak rowerowy stalowy do zaparkowania 2 pojazdów, długość: 60cm, szerokość: 53cm, wysokość od poziomu gruntu: 90cm	kpl	7,000	0,00	0,00
214 d.7.3	kalk. własna	Mur oporowy	m	33,000	0,00	0,00
215 d.7.3	kalk. własna	Przeniesienie szyny	kpl	1,000	0,00	0,00
216 d.7.3	kalk. własna	Modernizacja schodów do byd D	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: DFA						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
7.4		Ogrodzenie				
217 d.7.4	kalk. własna	Ogrodzenie terenu	m	310,000	0,00	0,00
218 d.7.4	kalk. własna	Furtka w ogrodzeniu	kpl	2,000	0,00	0,00
219 d.7.4	kalk. własna	Brama wjazdowa 1 - komplet prac zgodnie z rysunkiem detalu	kpl	1,000	0,00	0,00
220 d.7.4	kalk. własna	Brama wjazdowa 2 - komplet prac zgodnie z rysunkiem detalu	kpl	1,000	0,00	0,00
221 d.7.4	kalk. własna	Brama wjazdowa 3 - komplet prac zgodnie z rysunkiem detalu	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Ogrodzenie						0,00
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU						0,00
Kosztorys razem						0,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DACHY			
1.1		Dach zielony			
1 d.1.1	KNR 2-02 0616-02 analogia	Folia paroizolacyjna PE	m2		
		poz.6	m2	1 428,931	
				RAZEM	1 428,931
2 d.1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr 15cm poziome	m2		
		poz.6	m2	1 428,931	
				RAZEM	1 428,931
3 d.1.1	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa samoprzylepna oraz papa nawierzchniowa anty-korzeniowa	m2		
		poz.6	m2	1 428,931	
				RAZEM	1 428,931
4 d.1.1	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa rozdzielcza - geowłóknina 125g/m2	m2		
		poz.6	m2	1 428,931	
				RAZEM	1 428,931
5 d.1.1	KNR 2-02 0609-03	Mata drenażowa	m2		
		poz.6	m2	1 428,931	
				RAZEM	1 428,931
6 d.1.1	KNR 2-02 0616-02 analogia	Włóknina filtracyjna	m2		
		budynek A $29,93 * 18,2 + (9,785 + 9,36 + 9,785) * 15,335 + 29,93 * 5,325 + 9,805 * 10,105$ minus świetlik $-3,14 * 0,25 * 1,8 * 1,8 - 0,5 * 12,8$	m2	1 246,824	
		budynek B $6,72 * 12,575$ minus świetlik $-1,2 * 1,2 * 2$	m2	-8,943	
		budynek C $8,68 * 12,7$ minus świetlik $-0,9 * 0,9$	m2	84,504	
			m2	-2,880	
			m2	110,236	
			m2	-0,810	
				RAZEM	1 428,931
7 d.1.1	kalk. własna	Blacha stalowa nierdzewna gr 5mm - profil krawędziowy między dachem zielonym a opaską ze żwiru	m		
		budynek A $(28,93 + 17,21 + 14,33 + 8,81 + 14,33 + 3,28 + 14,33 + 3,29 + 14,33 + 8,81 + 28,93 + 3,84 + 8,84 + 9,01) * 2 + 10,12 + 2 * 3,14 * 2,8$	m	384,244	
		budynek B $(11,57 + 5,8) * 2$	m	34,740	
		budynek C $(11,7 + 7,68) * 2$	m	38,760	
				RAZEM	457,744
8 d.1.1	kalk. własna	Nawierzchnia NK-1 - opaski żwirowe wzdłuż attyk i świetlików - Łupek powęglowy samoczynnie przepalany (łupek czerwony) 8/16mm z warstwami podbudowy	m2		
		budynek A $42 + 15 + 23$	m2	80,000	
		budynek B 31	m2	31,000	
		budynek C 8	m2	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	119,000
1.2		Dach z cegły			
9 d.1.2	KNR 2-02 0616-02 analogia	Folia paroizolacyjna PE	m2		
		poz.16	m2	444,184	
				RAZEM	444,184
10 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr 15cm poziome	m2		
		poz.16	m2	444,184	
				RAZEM	444,184
11 d.1.2	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa samoprzylepna oraz papa nawierzchniowa anty-korzeniowa	m2		
		poz.16	m2	444,184	
				RAZEM	444,184
12 d.1.2	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa rozdzielcza - geowłóknina 125g/m2	m2		
		poz.16	m2	444,184	
				RAZEM	444,184
13 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Mata drenażowa	m2		
		poz.16	m2	444,184	
				RAZEM	444,184
14 d.1.2	KNR 2-02 0616-02 analogia	Włóknina filtracyjna	m2		
		poz.16	m2	444,184	
				RAZEM	444,184
15 d.1.2	kalk. własna	Podkonstrukcja pod warstwę wykończeniową - krata Wema na podstawkach	m2		
		poz.16	m2	444,184	
				RAZEM	444,184
16 d.1.2	KNR 2-31 0307-01 analogia	Nawierzchnia dachu na kracie Wema z cegły elewacyjnej	m2		
		budynek A 35,87 * 56,63 - (35,87 - 0,48 * 2 - 2,33 * 2) * 51,62 - 9,07 * 10,12	m2	378,025	
		budynek B 8,0 * 3,17	m2	25,360	
		budynek C 0	m2	0,000	
		Mur Pamięci 0,64 * 0,64	m2	0,410	
		(0,64 + 5,06) * (3,44 + 0,16 - 0,64 - 2,19)	m2	4,389	
		(3,44 + 0,16) * 10,0	m2	36,000	
				RAZEM	444,184
1.3		Dach techniczny			
17 d.1.3	KNR 2-02 0616-02 analogia	Folia paroizolacyjna PE	m2		
		poz.23	m2	92,511	
				RAZEM	92,511
18 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr 18cm poziome	m2		
		poz.23	m2	92,511	
				RAZEM	92,511
19 d.1.3	KNR 2-02 0609-03	Kliny spadkowe z płyt styropianowych EPS 100 gr 2-18cm poziome	m2		
		poz.23	m2	92,511	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	92,511
20 d.1.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Szlichta dociskowa z zaprawy cementowej grubości 60 mm	m2		
		poz.23	m2	92,511	
				RAZEM	92,511
21 d.1.3	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.23	m2	92,511	
				RAZEM	92,511
22 d.1.3	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa rozdzielcza - geowłóknina 125g/m2	m2		
		poz.23	m2	92,511	
				RAZEM	92,511
23 d.1.3	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Warstwa białego żwiru płukanego rozścielana ręcznie - grubość warstwy 5-8 cm	m2		
		budynek A 9,725 * 10,105 minus świetlik -1,2 * 1,2 * 4	m2 m2	98,271 -5,760	
				RAZEM	92,511
24 d.1.3	KNR 2-21 0501-04	Płyty betonowe układane luzem w miejscach komunikacji technicznej	m2		
		poz.23 * 20%	m2	18,502	
				RAZEM	18,502
1.4		Atyki			
25 d.1.4	KNR 2-02 0616-02 analogia	Folia paroizolacyjna PE - wywiniecie na ściany attek	m2		
		budynek A (29,93 + 18,2) * 2 * 0,7 + (9,785 + 9,785 + 15,335 * 2) * 0,7 + (9,36 + 15,335) * 2 * 1,6 + (29,93 + 5,325) * 2 * 1,41 + (9,725 + 10,105) * 2 * 1,41 (9,725 + 10,105) * 2 * 2,02	m2 m2	336,914 80,113	
		budynek B (6,72 + 12,575) * 2 * 0,74	m2	28,557	
		budynek C (8,68 + 12,7) * 2 * 0,72	m2	30,787	
				RAZEM	476,371
26 d.1.4	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian i szczytów attek płytami polistyrenowymi gr 10cm	m2		
		poz.25 + poz.28	m2	649,418	
				RAZEM	649,418
27 d.1.4	KNNR 2 0507-02	Izolacja ścianek i szczytów attek papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.25 + poz.28	m2	649,418	
				RAZEM	649,418
28 d.1.4	KNR 2-31 0307-01 analogia	Pokrycie szczytu attek z cegły elewacyjnej	m2		
		budynek A (35,87 - 0,48 * 2 - 2,33 * 2 + 51,62 + 10,12) * 2 * 0,64	m2	117,747	
		budynek B 8,0 * (12,575 + 0,64 + 0,54) - 6,72 * 12,575	m2	25,536	
		budynek C 10,0 * 14,0 - 8,68 * 12,7	m2	29,764	
				RAZEM	173,047
29 d.1.4	kalk. własna	Warstwa wykończeniowa daszku betonowego - przezroczysta żywica poliuretanowa bezbarwna	m2		
		budynek A			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pokrycie 9,07 * 10,12 - 6,52 * 6,03	m2	52,473	
		podsufitka 9,07 * 10,12 - 6,52 * 6,03	m2	52,473	
		brzeg wewnętrzny pionowo (6,52 + 6,03) * 2 * 0,25	m2	6,275	
				RAZEM	111,221
30 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie attyk	m2		
		attyka wewnętrzna budynek A (29,93 * 2 + 15,335 * 2 + 9,725 + 9,805) * (0,5 + 0,03 * 2 + 0,02 * 2)	m2	66,036	
		budynek A ((29,93 + 18,2) * 2 + (9,785 + 9,785 + 15,335 * 2) + (9,36 + 15,335) * 26 + (29,93 + 5,325) * 2 + (9,725 + 10,105) * 2) * 0,4	m2	359,496	
		(9,725 + 10,105) * 2 * 0,4	m2	15,864	
		budynek B (6,72 + 12,575) * 2 * 0,4	m2	15,436	
		budynek C (8,68 + 12,7) * 2 * 0,4	m2	17,104	
				RAZEM	473,936
2		SCIANY I SUFITY			
2.1		Okładziny ścian zewnętrznych			
31 d.2.1	KNR 2-02 0123-02	Okładanie ścian zewnętrznych cegłami elewacyjnymi grubości 1/2 ceg.	m2		
		poz.33 + poz.34 Mur Pamięci	m2	1 696,458	
		0,64 * 4 * 3 + (0,64 + 5,06 + 8,0 + 10,0 + 5,88 + 1,34 + 8,95 + 0,64 + 0,64 + 3,92 + 3,44 + 3,92 + 3,44) * 2 * 4,12	m2	468,049	
		(0,64 + 13,522 + 20,94 + 40,62 + 29,66 + 37,99 + 37,06 + 0,64 * 5 + 2,18 + 0,64) * 2 * 4,12	m2	1 536,364	
		minus tablice -(1645,000 * 0,5 * 0,5 + 50,000 * 0,5 * 0,52)	m2	-424,250	
				RAZEM	3 276,621
32 d.2.1	kalk. własna	Podsufitka nadwieszenia bud. B z cegieł	m2		
		budynek A 0	m2	0,000	
		budynek B 1,1 * 2,9	m2	3,190	
		budynek C 0	m2	0,000	
				RAZEM	3,190
33 d.2.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 20cm układanych na sucho	m2		
		budynek A (35,87 + 55,67 + 9,53) * 2 * 5,57	m2	1 125,920	
		minus otwory -(1,9 * 2,4 + 1,5 * 2,4 + 1,9 * 2,4 * 2 + 1,2 * 2,4 * 2 + 1,6 * 2,4 + 1,97 * 1,83 * 4 + 33,1 * 0,44 * 2)	m2	-70,428	
		budynek B (8,0 + 14,01) * 2 * 4,12	m2	181,362	
		minus otwory -(1,3 * 2,4 + 1,2 * 2,4 + 1,2 * 2,4 + 0,9 * 2,4 + (1,68 + 0,88) * 1,83)	m2	-15,725	
		budynek C (10,0 + 14,0) * 2 * 4,12	m2	197,760	
		minus otwory -(5,0 * 2,25 + 0,9 * 2,4 + (1,68 + 0,88) * 1,83)	m2	-18,095	
				RAZEM	1 400,794

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.1	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami polistyrenowymi gr 20cm	m2		
		budynek A część niepodpiwniczona (35,87 + 9,53 * 4) * 0,8	m2	59,192	
		górną część izolacji ścian przyziemia (35,59 + 2,15 + 40,81) * 2 * 0,8	m2	125,680	
		budynek B (8,0 + 14,01) * 2 * 0,8	m2	35,216	
		budynek C (10,0 + 14,0) * 2 * 0,8	m2	38,400	
		Łącznik (1,8 + 2,46 + 18,52 + 19,3 + 2,02 + 2,37) * 0,8	m2	37,176	
				RAZEM	295,664
35 d.2.1	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami polistyrenowymi gr 10cm	m2		
		budynek A górną część izolacji ścian przyziemia (35,59 + 2,15 + 40,81) * 2 * (4,9 - 0,8)	m2	644,110	
		Łącznik (1,8 + 2,46 + 18,52 + 19,3 + 2,02 + 2,37) * (4,9 - 0,8)	m2	190,527	
				RAZEM	834,637
36 d.2.1	KNR 2-02 0616-02 analogia	Warstwa z folii kubekowej na ścianach przyziemia	m2		
		poz.34 + poz.35	m2	1 130,301	
				RAZEM	1 130,301
2.2		Roboty murowe			
37 d.2.2	KNR 9-01 0104-02	Ściany z bloczków silikatowych gr 24cm	m2		
		POZIOM -1 budynek A 9,645 * 2 * (3,9 + 0,21)	m2	79,282	
		POZIOM 0 budynek A zewnętrzne (18,78 + 1,96 + 0,77 + 1,47 + 2,33 * 2 + 1,05 + 1,83 * 4 + 0,77 * 3 + 5,87 + 1,34 + 5,41 + 9,53 * 2 + 3,45 + 9,6 + 34,17) * (4,0 + 0,15)	m2	486,463	
		-(1,6 * 2,4 + 1,2 * 2,4 * 2 + 1,97 * 1,83 * 4 + 33,1 * 0,44 * 2)	m2	-53,148	
		wewnętrzne (25,94 + 9,6 * 2 + 1,76 * 2 * 2 + 2,73 + 1,43 + 3,8 * 2 + 1,43 + 3,8 * 2 + 9,97 + 5,1) * (4,0 + 0,15)	m2	365,366	
		0,72 * (3,3 + 0,15) * 2	m2	4,968	
		-1,9 * 2,95	m2	-5,605	
		budynek B zewnętrzne (7,04 + 14,0) * 2 * (3,0 + 0,2)	m2	134,656	
		-(1,3 * 2,4 + 1,2 * 2,4 + 1,2 * 2,4 + 0,9 * 2,4 + (1,68 + 0,88) * 1,83)	m2	-15,725	
		wewnętrzne (3,64 + 6,8 * 2) * (3,0 + 0,2)	m2	55,168	
		budynek C zewnętrzne (9,04 + 14,0) * 2 * (3,0 + 0,2)	m2	147,456	
		-(5,0 * 2,25 + 0,9 * 2,4 + (1,68 + 0,88) * 1,83)	m2	-18,095	
		wewnętrzne (3,4 + 3,58) * (3,0 + 0,2)	m2	22,336	
		-1,0 * 2,1	m2	-2,100	
				RAZEM	1 201,022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2.2	KNR 9-01 0104-01	Ściany z bloczków silikatowych gr 18cm	m2		
		POZIOM -1 budynek A 2,73 * 2 * 3,9	m2	21,294	
		POZIOM 0 budynek A (0,8 * 2 + 0,72 * 2 + 1,85 + 1,08 + 5,41) * (4,0 + 0,15)	m2	47,227	
		-1,0 * 2,5	m2	-2,500	
				RAZEM	66,021
39 d.2.2	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloczków silikatowych gr 12cm	m2		
		POZIOM -1 budynek A (2,73 + 3,4 * 3) * 3,9	m2	50,427	
		-1,0 * 2,5 * 2	m2	-5,000	
		POZIOM 0 budynek A (5,1 * 2 + 2,62 + 2,46 + 2,65 + 5,41 * 2 + 1,46 + 1,8 + 3,32) * 4,0	m2	141,320	
		-1,0 * 2,5 * 6	m2	-15,000	
		budynek B 1,92 * 3,0	m2	5,760	
		-1,0 * 2,1 * 2	m2	-4,200	
		obudowa kanałów POZIOM -1 budynek A (7,35 + 0,5 + 0,15 * 2) * 3,9	m2	31,785	
		POZIOM 0 budynek A (0,43 + 0,43 + 0,35 + 0,72 + 0,72 + 0,35 + 0,35 + 0,72 + 1,83) * (4,0 + 0,15)	m2	24,485	
				RAZEM	229,577
40 d.2.2	KNR 2-02 2003-06	Przedścianki GK z płyt wodoodpornych	m2		
		POZIOM -1 budynek A (3,055 + 2,36 + 2,37 + 2,05 * 2 + 2,31 + 2,35) * 3,75	m2	62,044	
		POZIOM 0 budynek A (1,46 + 2,08) * 4,0	m2	14,160	
		budynek B 1,08 * 2,63	m2	2,840	
				RAZEM	79,044
2.3		Okładziny ścian wewnętrznych			
41 d.2.3	kalk. własna	Docieplenie ściany wewnętrznej z wełny gr 18cm	m2		
		POZIOM 0 budynek B 3,93 * 3,0	m2	11,790	
				RAZEM	11,790
42 d.2.3	kalk. własna	Docieplenie ściany wewnętrznej z wełny gr 15cm	m2		
		POZIOM -1 budynek A (17,85 + 1,0 * 2 + 10,2 + 1,2) * 3,75	m2	117,188	
				RAZEM	117,188
43 d.2.3	kalk. własna	Tynk w strefie pomieszczeń biurowych, w pomieszczeniach technicznych oraz w budynkach B i C	m2		
		POZIOM -1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		budynek A (30,01 + 8,15 + 9,12 + 11,88 + 8,8 + 2,73 * 3 + 3,04 + 1,66 + 2,03 + 9,88 + 5,55) * 2 * 3,75	m2	737,325	
		POZIOM 0 budynek A (5,1 * 4 + 5,41 * 3 + 2,82 + 2,71 + 2,46 + 2,65 + 3,31 + 1,8 + 3,2 + 11 + 1,46) * 2 * 4,0	m2	544,320	
		budynek B (3,93 + 4,68 + 2,69 + 3,64 + 6,8 + 5,55 + 1,92 * 2 + 3,42 + 2,05) * 2 * 3,0	m2	219,600	
		budynek C (9,21 + 8,8 + 3,58 + 3,34 + 3,4) * 2 * 3,0	m2	169,980	
				RAZEM	1 671,225
44 d.2.3	kalk. własna	Malowanie ścian tynkowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.43	m2	1 671,225	
				RAZEM	1 671,225
45 d.2.3	kalk. własna	Okładzina ścian z paneli drewnianych akustycznych pełnych i ażurowych montowanych na podkonstrukcji systemowej	m2		
		(9,645 + 6,27 + 15,31 + 9,64) * 2 * 3,45	m2	281,969	
				RAZEM	281,969
46 d.2.3	kalk. własna	Okładzina ścian SM-02	m2		
		POZIOM 0 budynek A (2,73 + 2,3 + 2,08 + 1,46 + 1,53 + 1,98 + 1,5 + 3,05 + 2,05 + 3,17 * 2 + 2,3 + 2,34) * 2 * 2,55	m2	151,266	
		budynek B (1,69 + 1,08) * 2 * 2,55	m2	14,127	
				RAZEM	165,393
47 d.2.3	KNR 2-02 0123-02	Okładanie ścian wewnętrznych cegłami elewacyjnymi grubości 1/2 ceg.	m2		
		(26,92 + 3,58 + 1,81 + 0,52 + 1,45 + 1,45 + 0,52 + 1,81 + 1,24 + 0,27 + 0,3 + 1,45 + 26,82 + 1,45 + 15,71 + 15,71 * 2 + 10,93 * 2 + 0,8 * 2 + 6,57 * 2 + 0,25 * 2 + 1,9 + 2,2 + 0,8 + 10,0 + 9,6 + 10,0 + 12,64 * 2 + 1,3 * 2 + 2,0 * 4 + 10,47) * 4,0	m2	938,680	
				RAZEM	938,680
48 d.2.3	kalk. własna	Obrzutka tynkarska zacierana	m2		
		poz.47 * 50%	m2	469,340	
				RAZEM	469,340
2.4		Sufity			
49 d.2.4	kalk. własna	Sufit z siatki metalowej cięto-ciągniętej w systemie nakładanym, grubość 1,5 mm	m2		
		POZIOM -1 pom. U.04 Korytarz 16,88	m2	16,880	
		pom. U.05 WC dla os. np. 5,42	m2	5,420	
		pom. U.06 Pom. matki z dzieckiem 5,46	m2	5,460	
		pom. U.09 Korytarz 24,78	m2	24,780	
		pom. U.10 WC damskie 9,91	m2	9,910	
		pom. U.11 Przedśionek WC 7,91	m2	7,910	
		pom. U.12 Przedśionek WC 7,96	m2	7,960	
		pom. U.13 WC męskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,41	m2	6,410	
		POZIOM 0			
		pom. 0.14 WC dla os. np.			
		4,77	m2	4,770	
		pom. 0.26 Klatka schodowa			
		23,08	m2	23,080	
		pom. B.01 Pom. ochrony			
		6,47	m2	6,470	
		pom. B.02 Przedsionek			
		4,19	m2	4,190	
		pom. B.03 WC			
		1,77	m2	1,770	
				RAZEM	125,010
50	d.2.4 kalk. własna	Sufit z paneli akustycznych z wełny drzewnej grubość 15 mm	m2		
		POZIOM 0			
		pom. 0.16 Biuro 1			
		13,13	m2	13,130	
		pom. 0.17 Sekretariat			
		13,68	m2	13,680	
		pom. 0.18 Biuro 2			
		12,33	m2	12,330	
		pom. 0.19 Pracownia konserwatorska			
		13,07	m2	13,070	
		pom. 0.20 Korytarz			
		18,77	m2	18,770	
		pom. 0.21 Biblioteka			
		17,69	m2	17,690	
		pom. 0.22 Archiwum			
		9,5	m2	9,500	
		pom. 0.23 Sala konferencyjna			
		17,45	m2	17,450	
		pom. 0.24 Toaleta			
		5,14	m2	5,140	
				RAZEM	120,760
51	d.2.4 kalk. własna	Sufit z paneli akustycznych fornirowanych, grubość 13 mm	m2		
		POZIOM -1			
		pom. U.02 Sala wielofunkcyjna			
		149,5	m2	149,500	
		pom. U.15 Sala edukacyjna			
		60,47	m2	60,470	
				RAZEM	209,970
3		STOLARKA I ŚLUSARKA ZEWNĘTRZNA			
3.1		Okna			
52	d.3.1 KNR 2-02 1001-08	Okna drewniane modrzew syberyjski lub dębowe malowane lakierem bezbarwnym, szklenie szkło bezbarwne float bezpieczne P2 antywłamaniowe P4	m2		
		OK-1			
		1,97 * 1,83 * 4	m2	14,420	
				RAZEM	14,420
53	d.3.1 KNR 2-02 1001-08	Okna narożne drewniane modrzew syberyjski lub dębowe malowane lakierem bezbarwnym, szklenie szkło bezbarwne float bezpieczne P2 antywłamaniowe P4	m2		
		OK-3			
		(1,68 + 0,88) * 1,83 * 2	m2	9,370	
				RAZEM	9,370
54	d.3.1 KNR 2-02 1202-01	Okna podłużne nie otwierane w systemie fasadowym stalowe, szklenie szkło bezbarwne float bezpieczne P2 antywłamaniowe P4	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		OK-2 33,1 * 0,44 * 2	m2	29,128	
				RAZEM	29,128
55 d.3.1	KNR 2-02 2103-02 analogia	Parapety wewnętrzne drewniane gr 4cm	m		
		OK-1 1,974	m	1,974	
		OK-3 (1,68 + 0,88) * 2	m	5,120	
		OK-2 33,1 * 2	m	66,200	
				RAZEM	73,294
56 d.3.1	KNR AT-22 0305-05 analogia	Parapety zewnętrzne z cegieł	m		
		OK-1 1,974	m	1,974	
		OK-3 (1,68 + 0,88) * 2	m	5,120	
		OK-2 33,1 * 2	m	66,200	
				RAZEM	73,294
57 d.3.1	KNR 2-02 1202-05	Świetlik - dach szklany konstrukcja słupkowo-ryglowa PR50, z wytłoczonymi profilami z aluminium, szkło laminowane bezpieczne VSG	m2		
		W GALERII RZEŻB 0,71 * 5,8 * 6	m2	24,708	
		W HOLU WEJŚCIOWYM 0,25 * (4,08 + 4,0 * 4)	m2	5,020	
				RAZEM	29,728
58 d.3.1	kalk. własna	Warstwa izolacji termicznej pod obróbką blacharską świetlików	m2		
		W GALERII RZEŻB (0,71 * 2 + 5,8 * 6 + 0,25 * 2) * 2 * 0,25	m2	18,360	
		W HOLU WEJŚCIOWYM (0,25 * 2 + 4,08 + 4,0 * 4 + 0,25 * 2) * 2 * 0,25	m2	10,540	
				RAZEM	28,900
59 d.3.1	kalk. własna	Obróbka blacharska świetlików - miedź patynowana	m2		
		W GALERII RZEŻB (0,71 * 2 + 5,8 * 6 + 0,25 * 2) * 2 * (0,25 + 0,03 + 0,05 + 0,03)	m2	26,438	
		W HOLU WEJŚCIOWYM (0,25 * 2 + 4,08 + 4,0 * 4 + 0,25 * 2) * 2 * (0,25 + 0,03 + 0,05 + 0,03)	m2	15,178	
				RAZEM	41,616
60 d.3.1	kalk. własna	Świetlik stały fi 180cm szklany rama z tworzywa sztucznego, potrójne szklenie izolacyjne przeciwśoneczne, na podstawie z żywicy poliestrowej wzmacnianej włóknem szklanym, o wysokości 50/59 cm	kpl		
		ŚWIETLIK W SALI REFLEKSJI 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.3.1	kalk. własna	Świetlik stały 120x120cm szklany rama z tworzywa sztucznego, potrójne szklenie izolacyjne przeciwśoneczne, na podstawie z żywicy poliestrowej wzmacnianej włóknem szklanym, o wysokości 50/59 cm	kpl		
		budynek A 4 budynek B	kpl	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	5,000
62 d.3.1	kalk. własna	Światlik otwierany z funkcją wylazu na dach (wyposażony w siłowniki oleopneumatyczne i zamek z klamką) 120x120cm szklany rama z tworzywa sztucznego, potrójne szklenie izolacyjne przeciwsłoneczne, na podstawie z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, o wysokości 50/59 cm	kpl		
		budynek A 4	kpl	4,000	
		budynek B 1	kpl	1,000	
				RAZEM	5,000
63 d.3.1	kalk. własna	Światlik otwierany z funkcją wylazu na dach (wyposażony w siłowniki oleopneumatyczne i zamek z klamką) 90x90cm szklany rama z tworzywa sztucznego, potrójne szklenie izolacyjne przeciwsłoneczne, na podstawie z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym, o wysokości 50/59 cm	kpl		
		budynek A 1	kpl	1,000	
		budynek B 1	kpl	1,000	
				RAZEM	2,000
3.2		Drzwi i bramy zewnętrzne			
64 d.3.2	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne 190x295. ościeżnica drewniana. skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat., okucia klasy rc2. Podwyższone wymagania akustyczne 35dB	kpl		
		D1 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.3.2	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne 190x240. ościeżnica drewniana. skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat., okucia klasy rc2. Podwyższone wymagania akustyczne 35dB	kpl		
		D2 2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.3.2	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne 160x240. ościeżnica drewniana. skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat., okucia klasy rc2. Podwyższone wymagania akustyczne 35dB	kpl		
		D3 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.3.2	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne 150x240. ościeżnica drewniana. skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat., okucia klasy rc2.	kpl		
		D6 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.3.2	kalk. własna	Drzwi EI60 zewnętrzne 120x240. ościeżnica drewniana. skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat., okucia klasy rc2. Podwyższone wymagania akustyczne 35dB	kpl		
		D4 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.3.2	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne 90x240 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat. Podwyższone wymagania akustyczne 35dB	kpl		
		D5 1 + 1	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.3.2	kalk. własna	Ogranicznik otwarcia drzwi	kpl		
		D1 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.3.2	kalk. własna	Drzwi zewnętrzne 120x240 w konstrukcji stalowej drzwi "zimne"	kpl		
		D7 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.3.2	kalk. własna	Samozamykacz w skrzydle drzwi	kpl		
		D1 1 * 2	kpl	2,000	
		D2 2 * 2	kpl	4,000	
		D3 1	kpl	1,000	
		D4 1	kpl	1,000	
		D6 1	kpl	1,000	
				RAZEM	9,000
73 d.3.2	kalk. własna	Brama segmentowa 500x225 z wypełnieniem z litego drewna świerk skandynawski lakier mat, napęd do bram garażowych z nadajnikiem, prowadnica jednoczęściowa	kpl		
		budynek C 2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3		Pozostałe elementy			
74 d.3.3	kalk. własna	Ujście rury spustowej	kpl		
		budynek A 7	kpl	7,000	
		budynek B 4	kpl	4,000	
		budynek C 4	kpl	4,000	
				RAZEM	15,000
75 d.3.3	kalk. własna	Krata śmietnikowa zgodnie z rysunkiem detalu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		STOLARKA I ŚLUSARKA WEWNĘTRZNA			
4.1		Drzwi wewnętrzne			
76 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 95x240 bezprzylgowe, ościeżnica blokowa, skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl		
		D7 1 + 1	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 95x240 bezprzylgowe, ościeżnica blokowa, skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat. Podwyższone wymagania akustyczne 37dB	kpl		
		D6 2 + 2	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 120x225 bezprzylgowe, ościeżnica blokowa, skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat. Podwyższone wymagania akustyczne 37dB	kpl		
		D4 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 190x225 bezprzylgowe, ościeżnica blokowa, skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl		
		D2 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 190x225 bezprzylgowe, ościeżnica blokowa, skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat. Podwyższone wymagania akustyczne 37dB	kpl		
		D1 1 D3 2	kpl kpl	1,000 2,000	
				RAZEM	3,000
81 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 90x210 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl		
		D13 1 + 2	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
82 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 95x240 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl		
		D8 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 90x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl		
		D11 1	kpl	1,000	
		D12 1 + 3	kpl	4,000	
		D17 1 + 1	kpl	2,000	
		D18 3 + 1	kpl	4,000	
		D19 1 + 1	kpl	2,000	
		D21 1	kpl	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,000
84 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 190x240 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl		
		D5 2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
85 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 140x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl		
		D23 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 100x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Od strony sal skrzydło fornirowane takim samym fornirem jak okładzina akustyczna Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl		
		D16 1 + 1	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 100x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Od strony sal skrzydło fornirowane takim samym fornirem jak okładzina akustyczna Zawiasy ukryte. Skrzydło zlicowane ze ścianą holu. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat. Podwyższone wymagania akustyczne 37dB	kpl		
		D14 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 120x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Od strony sal skrzydło fornirowane takim samym fornirem jak okładzina akustyczna Zawiasy ukryte. Skrzydło zlicowane ze ścianą holu. Pochwyty z blachy mosiężnej patynowanej. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl		
		D15 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.4.1	kalk. własna	Drzwi EI60 90x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl		
		D10 1	kpl	1,000	
		D20 1	kpl	1,000	
				RAZEM	2,000
90 d.4.1	kalk. własna	Drzwi EI60 140x250 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl		
		D22 1 + 3	kpl	4,000	
		D24 1 + 1	kpl	2,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.4.1	kalk. własna	Drzwi EI60 95x240 bezprzylgowe ościeżnica blokowa skrzydło pełne drewniane. Zawiasy ukryte. Klamka z brązu z plakietka z blachy z brązu 7x32cm. Materiał - dąb, lakierowany lakierem bezbarwnym na mat.	kpl		
		D9 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.4.1	kalk. własna	Drzwi 100x250 stalowe lakierowane proszkowo z efektem strukturalnym	kpl		
		D-r 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.4.1	kalk. własna	Ogranicznik otwarcia drzwi	kpl		
		D1 1	kpl	1,000	
		D2 1	kpl	1,000	
		D4 1	kpl	1,000	
		D6 2 + 2	kpl	4,000	
		D14 1	kpl	1,000	
				RAZEM	8,000
94 d.4.1	kalk. własna	Samozamykacz w skrzydle drzwi	kpl		
		D1 1 * 2	kpl	2,000	
		D2 1 * 2	kpl	2,000	
		D3 2 * 2	kpl	4,000	
		D4 1 * 1	kpl	1,000	
		D5 2 * 2	kpl	4,000	
		D6 2 + 2	kpl	4,000	
		D7 1 + 1	kpl	2,000	
		D9 1	kpl	1,000	
		D10 1	kpl	1,000	
		D14 2 + 1	kpl	3,000	
		D15 1	kpl	1,000	
		D17 1 + 1	kpl	2,000	
		D20 1	kpl	1,000	
		D22 3 + 1	kpl	4,000	
		D23 1	kpl	1,000	
		D24 1 + 1	kpl	2,000	
				RAZEM	35,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.4.1	kalk. własna	Elektrotrzymacz do drzwi	kpl		
		D15 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		Pozostałe elementy ślusarki wewnętrznej			
96 d.4.2	kalk. własna	Kraty maskujące - Siatka cięto ciągniona oczko 16x8x1,5x1 lakierowana lakierem IGP w ramie z kątowników stalowych demontowalna	m2		
		RS-15 0,54 * 30	m2	16,200	
		RS-17.1 0,18 * 13	m2	2,340	
		RS-17.2 0,25 * 2	m2	0,500	
		RS-17.3 0,3 * 2	m2	0,600	
		RS-17.4 0,13 * 2	m2	0,260	
		RS-16 2,73 * 4	m2	10,920	
				RAZEM	30,820
97 d.4.2	kalk. własna	Zabudowa hydrantu - drzwiczki 113,5x27cm z blachy mosiężnej patynowanej gr. 3mm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.4.2	kalk. własna	Zabudowa hydrantu - drzwiczki 113,5x80cm z blachy mosiężnej patynowanej gr. 3mm	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
99 d.4.2	kalk. własna	Zabudowa rozdzielacza - drzwiczki 78x27cm z blachy mosiężnej patynowanej gr. 3mm	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
100 d.4.2	kalk. własna	Drabina ze stali nierdzewnej, szerokość 60cm	m		
		Dr1 3,3 * 2	m	6,600	
		Dr2 2,5	m	2,500	
		Dr3 2,2	m	2,200	
				RAZEM	11,300
101 d.4.2	kalk. własna	Obręcze ochronne drabiny ze stali nierdzewnej	kpl		
		Dr1 2 * 2	kpl	4,000	
		Dr2 4	kpl	4,000	
				RAZEM	8,000
102 d.4.2	kalk. własna	Pochwyt z rury mosiężnej giętej fi 25mm	m		
		K1 10,0 * 2	m	20,000	
		K2 (0,3 + 2,9 + 0,3) * 3 * 2	m	21,000	
				RAZEM	41,000
103 d.4.2	kalk. własna	Balustrada z płyty mosiężnej z pochwytem z rury mosiężnej giętej fi 25mm	m		
		K2 (0,3 + 2,9 + 0,3) * 3 * 2 + 1,22 + 0,08 + 0,13	m	22,430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,430
104 d.4.2	kalk. własna	Wycieraczka wewnętrzna - wkład ze szczotkami i listwy maskujące	m2		
		K2 2,45 * 4,75	m2	11,638	
				RAZEM	11,638
105 d.4.2	kalk. własna	Obrzeże wycieraczki szer 25cm - profil zamknięty ze stali czarnej hutniczej	m		
		K2 (2,73 + 4,75) * 2	m	14,960	
				RAZEM	14,960
106 d.4.2	kalk. własna	Rama wycieraczki - profil stalowy	m		
		K2 (2,73 + 4,75) * 2	m	14,960	
				RAZEM	14,960
107 d.4.2	kalk. własna	Ścianka przesuwna akustyczna manualna z drzwiami	m2		
		pom. 0.07 Sala edukacyjna pom. 0.09 Sala edukacyjna 9,61 * 3,75	m2	36,038	
				RAZEM	36,038
108 d.4.2	kalk. własna	Ścianka szklana w ramie drewnianej EI30 akustyka 53dB	m2		
		pom. 0.17 Sekretariat pom. 0.20 Korytarz (0,06 + 0,982 + 0,06 + 0,06 + 0,48 + 0,06) * 2,6	m2	4,425	
		pom. 0.23 Sala konferencyjna pom. 0.20 Korytarz (0,06 + 1,413 + 0,06 + 0,06 + 0,48 + 0,06) * 2,6	m2	5,546	
				RAZEM	9,971
5		POSADZKI			
5.1		Podłoże pod posadzki na gruncie			
109 d.5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkład z piasku gr 30cm na podłożu gruntowym	m3		
		poz.112 * 0,3	m3	429,135	
				RAZEM	429,135
110 d.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr10cm na podłożu gruntowym	m3		
		poz.112 * 0,1	m3	143,045	
				RAZEM	143,045
111 d.5.1	kalk. własna	Hydroizolacja podposadzkowa z kosztem wywynięcia na ściany zewnętrzne	m2		
		poz.112	m2	1 430,450	
				RAZEM	1 430,450
112 d.5.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr 5cm poziome	m2		
		poz.114	m2	1 680,490	
		minus zbiornik -poz.189	m2	-250,040	
				RAZEM	1 430,450
113 d.5.1	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa	m2		
		poz.114	m2	1 680,490	
				RAZEM	1 680,490
114 d.5.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m2		
		POZIOM -1 pom. T.01 zbiornik wody p.poz. 61,12	m2	61,120	
		pom. T.02 Przyłącze wody i pompownia p.poz.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		43,27	m2	43,270	
		pom. T.03 wentylatornia i pompy ciepła			
		357,54	m2	357,540	
		pom. U.01 Holl			
		128,19	m2	128,190	
		pom. U.02 Sala wielofunkcyjna			
		149,5	m2	149,500	
		pom. U.02.1 Zaplecze sali wielofunkcyjnej			
		7,6	m2	7,600	
		pom. U.03 Pom. techniczne			
		38,43	m2	38,430	
		pom. U.04 Korytarz			
		16,88	m2	16,880	
		pom. U.05 WC dla os. np.			
		5,42	m2	5,420	
		pom. U.06 Pom. matki z dzieckiem			
		5,46	m2	5,460	
		pom. U.07 Pom. porządkowe			
		4,49	m2	4,490	
		pom. U.08 Rozdzielnia ele.			
		8,26	m2	8,260	
		pom. U.09 Korytarz			
		24,78	m2	24,780	
		pom. U.10 WC damskie			
		9,91	m2	9,910	
		pom. U.11 Przedsiónek WC			
		7,91	m2	7,910	
		pom. U.12 Przedsiónek WC			
		7,96	m2	7,960	
		pom. U.13 WC męskie			
		6,41	m2	6,410	
		pom. U.14 Magazyn			
		65,78	m2	65,780	
		pom. U.15 Sala edukacyjna			
		60,47	m2	60,470	
		pom. U.16 Magazynek			
		7,04	m2	7,040	
		pom. U.17 Łącznik			
		35,86	m2	35,860	
		POZIOM 0			
		pom. 0.03 Przestrzeń wystawowa			
		99,62	m2	99,620	
		pom. 0.11 galeria rzeźb			
		114,46	m2	114,460	
		100,49	m2	100,490	
		pom. 0.14 WC dla os. np.			
		4,77	m2	4,770	
		pom. 0.16 Biuro 1			
		13,13	m2	13,130	
		pom. 0.17 Sekretariat			
		13,68	m2	13,680	
		pom. 0.18 Biuro 2			
		12,33	m2	12,330	
		pom. 0.19 Pracownia konserwatorska			
		13,07	m2	13,070	
		pom. 0.20 Korytarz			
		18,77	m2	18,770	
		pom. 0.21 Biblioteka			
		17,69	m2	17,690	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 0.22 Archiwum 9,5	m2	9,500	
		pom. 0.23 Sala konferencyjna 17,45	m2	17,450	
		pom. 0.24 Toaleta 5,14	m2	5,140	
		pom. B.01 Pom. ochrony 6,47	m2	6,470	
		pom. B.02 Przedsiónek 4,19	m2	4,190	
		pom. B.03 WC 1,77	m2	1,770	
		pom. B.04 Magazyn 37,27	m2	37,270	
		pom. B.05 Magazyn 18,39	m2	18,390	
		pom. B.06 Pom. na odpady 9,53	m2	9,530	
		pom. C.01 Magazyn 11,5	m2	11,500	
		pom. C.02 Magazyn 98,99	m2	98,990	
				RAZEM	1 680,490
115 d.5.1		zbrojenie rozproszone - włókna stalowe	kg		
		poz.114 * 0,05 * 30	kg	2 520,735	
				RAZEM	2 520,735
5.2		Podłoże pod posadzki na stropie			
116 d.5.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 gr 12cm poziome	m2		
		poz.118 minus zbiornik -poz.189	m2	1 040,700	
			m2	-250,040	
				RAZEM	790,660
117 d.5.2	kalk. własna	Izolacja przeciwwilgociowa	m2		
		poz.118	m2	1 040,700	
				RAZEM	1 040,700
118 d.5.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm	m2		
		POZIOM 0 pom. 0.01 Przedsiónek 12,96	m2	12,960	
		pom. 0.02 Hol główny 120,67	m2	120,670	
		pom. 0.04 Przestrzeń wystawowa 136,09	m2	136,090	
		pom. 0.05 Kasy z szatnią 48,49	m2	48,490	
		pom. 0.06 Schowek kas 4,58	m2	4,580	
		pom. 0.07 Sala edukacyjna 46,99	m2	46,990	
		pom. 0.08 Schowek sali edu. 6,37	m2	6,370	
		pom. 0.09 Sala edukacyjna 48,13	m2	48,130	
		pom. 0.10 sala wystaw 470,52	m2	470,520	
		pom. 0.12 Sala wystaw czasowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		145,9 pom. 0.13 Sala refleksji i ciszy	m2	145,900	
				RAZEM	1 040,700
119 d.5.2		zbrojenie rozproszone - włókna stalowe	kg		
		poz.118 * 0,05 * 30	kg	1 561,050	
				RAZEM	1 561,050
5.3		Posadzki			
120 d.5.3	kalk. własna	Posadzka z żywicy epoksydowej, elastyczna, antypoślizgowa R9 o błyszczącym wykończeniu Np. Sikafloor Multidur ET-20	m2		
		POZIOM -1 pom. U.03 Pom. techniczne 38,43	m2	38,430	
				RAZEM	38,430
121 d.5.3	kalk. własna	Posadzka z żywicy epoksydowej, elastyczna, antypoślizgowa R11 o błyszczącym wykończeniu Np. Sikafloor Multidur EB-19	m2		
		POZIOM -1 pom. T.02 Przyłącze wody i pompownia p.pož. 43,27	m2	43,270	
		pom. T.03 wentylatornia i pompy ciepła 357,54	m2	357,540	
				RAZEM	400,810
122 d.5.3	kalk. własna	Posadzka poliuretanowa antyelektrostatyczna, o fakturze antypoślizgowej R10 Np. Sikafloor MultiDur ES-24 ECF	m2		
		POZIOM -1 pom. U.08 Rozdzielnia ele. 8,26	m2	8,260	
				RAZEM	8,260
123 d.5.3	kalk. własna	Posadzka betonowa	m2		
		POZIOM -1 pom. U.01 Holl 128,19	m2	128,190	
		pom. U.02 Sala wielofunkcyjna 149,5	m2	149,500	
		pom. U.02.1 Zaplecze sali wielofunkcyjnej 7,6	m2	7,600	
		pom. U.04 Korytarz 16,88	m2	16,880	
		pom. U.09 Korytarz 24,78	m2	24,780	
		pom. U.14 Magazyn 65,78	m2	65,780	
		pom. U.15 Sala edukacyjna 60,47	m2	60,470	
		pom. U.16 Magazynek 7,04	m2	7,040	
		pom. U.17 Łącznik 35,86	m2	35,860	
		POZIOM 0 bud A pom. 0.02 Hol główny 120,67	m2	120,670	
		pom. 0.03 Przestrzeń wystawowa 99,62	m2	99,620	
		pom. 0.04 Przestrzeń wystawowa 136,09	m2	136,090	
		pom. 0.05 Kasy z szatnią 48,49	m2	48,490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 0.06 Schowek kas 4,58	m2	4,580	
		pom. 0.07 Sala edukacyjna 46,99	m2	46,990	
		pom. 0.08 Schowek sali edu. 6,37	m2	6,370	
		pom. 0.09 Sala edukacyjna 48,13	m2	48,130	
		pom. 0.10 sala wystaw 470,52	m2	470,520	
		pom. 0.11 galeria rzeźb 114,46	m2	114,460	
		pom. 0.12 Sala wystaw czasowych 145,9	m2	145,900	
		pom. 0.13 Sala refleksji i ciszy 100,49	m2	100,490	
		POZIOM 0 budynek B			
		pom. B.01 Pom. ochrony 6,47	m2	6,470	
		pom. B.02 Przedsiónek 4,19	m2	4,190	
		pom. B.03 WC 1,77	m2	1,770	
		pom. B.04 Magazyn 37,27	m2	37,270	
		pom. B.05 Magazyn 18,39	m2	18,390	
		pom. B.06 Pom. na odpady 9,53	m2	9,530	
		POZIOM 0 budynek C			
		pom. C.01 Magazyn 11,5	m2	11,500	
		pom. C.02 Magazyn 98,99	m2	98,990	
				RAZEM	2 026,520
124 d.5.3	kalk. własna	Posadzka Terazzo	m2		
		POZIOM -1			
		pom. U.05 WC dla os. np. 5,42	m2	5,420	
		pom. U.06 Pom. matki z dzieckiem 5,46	m2	5,460	
		pom. U.07 Pom. porządkowe 4,49	m2	4,490	
		pom. U.10 WC damskie 9,91	m2	9,910	
		pom. U.11 Przedsiónek WC 7,91	m2	7,910	
		pom. U.12 Przedsiónek WC 7,96	m2	7,960	
		pom. U.13 WC męskie 6,41	m2	6,410	
		POZIOM 0 bud A			
		pom. 0.14 WC dla os. np. 4,77	m2	4,770	
		pom. 0.16 Biuro 1 13,13	m2	13,130	
		pom. 0.17 Sekretariat			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,68 pom. 0.18 Biuro 2	m2	13,680	
		12,33 pom. 0.19 Pracownia konserwatorska	m2	12,330	
		13,07 pom. 0.20 Korytarz	m2	13,070	
		18,77 pom. 0.21 Biblioteka	m2	18,770	
		17,69 pom. 0.22 Archiwum	m2	17,690	
		9,5 pom. 0.23 Sala konferencyjna	m2	9,500	
		17,45 pom. 0.24 Toaleta	m2	17,450	
		5,14	m2	5,140	
				RAZEM	173,090
125 d.5.3	KNR AT-17 0107-01	Nacinanie piłą diamentową szczelin dylatacyjnych posadzek	m2		
		poz.126 * 0,04	m2	17,683	
				RAZEM	17,683
126 d.5.3	kalk. własna	Dylatacja posadzki betonowej - wypełnienie szczeliny masą dylatacyjną w kolorze posadzki	m		
		POZIOM -1 pom. U.01 Holl 1,14 + 1,58 + 2,1 + 1,14 + 1,58 + 2,1 + 5,76 * 2 + 2,65 + 4,654 + 2,0 + 1,14 * 2	m	32,744	
		pom. U.02 Sala wielofunkcyjna 9,885 * 2 + 15,55 + 1,14 * 3	m	38,740	
		pom. U.04 Korytarz 2,73	m	2,730	
		pom. U.09 Korytarz 2,585 * 3	m	7,755	
		pom. U.15 Sala edukacyjna 6,15 * 2 + 9,885 + 1,14	m	23,325	
		POZIOM 0 bud A pom. 0.02 Hol główny 5,48 * 2 + 2,1 * 2 + 1,04 * 2 + 2,2 + 1,35 + 1,9 + 1,2 + 3,57	m	27,460	
		pom. 0.03 Przestrzeń wystawowa 1,91 * 6	m	11,460	
		pom. 0.04 Przestrzeń wystawowa 1,91 * 6	m	11,460	
		pom. 0.07 Sala edukacyjna pom. 0.09 Sala edukacyjna 9,88 + 9,91	m	19,790	
		pom. 0.10 sala wystaw 23,735 * 2 + (4,885 + 6,0 + 4,89) * 4 + 1,14 * 4	m	115,130	
		pom. 0.11 galeria rzeźb 3,59 * 8 + 1,81 * 15 + 1,81 * 23	m	97,500	
		pom. 0.12 Sala wystaw czasowych 15,19 + 9,6 * 2	m	34,390	
		pom. 0.13 Sala refleksji i ciszy 9,98 + 9,6	m	19,580	
				RAZEM	442,064
127 d.5.3	KNR 2-13 1005-04	Elementy dylatacji - warstwa taśmy z folii PE	m		
		poz.128	m	786,138	
				RAZEM	786,138
128 d.5.3	KNR 2-13 1006-06	Wypełnienie masą dylatacyjną szczeliny na zakończeniu posadzki betonowej przy ścianach	m		
		poz.129	m	707,758	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
		plus detal bez płaskownika POZIOM -1 pom. U.02 Sala wielofunkcyjna (9,885 + 15,55) * 2 - 1,14 * 3 pom. U.15 Sala edukacyjna (6,15 + 9,885) * 2 - 1,14	m m	47,450 30,930		
				RAZEM	786,138	
129	kalk. własna	Wykończenie posadzek na styku ze ścianą - osadzenie listwy z płaskownika mosiężnego patynowanego 40X5mm	m			
d.5.3		POZIOM -1 pom. U.01 Holl (18,37 + 7,7 + 2,3 * 3) * 2 pom. U.04 Korytarz (2,73 + 7,35) * 2 pom. U.09 Korytarz (1,905 + 2,58 + 2,58 + 2,52 + 2,585) * 2 POZIOM 0 bud A pom. 0.02 Hol główny (2,14 + 5,48 + 2,14 + 6,11 + 1,48 + 6,0 + 2,14 + 6,02 + 2,0 * 2) * 2 pom. 0.03 Przestrzeń wystawowa 12,64 * 2 pom. 0.04 Przestrzeń wystawowa 12,64 * 2 + 1,3 * 2 * 3 - 2,35 pom. 0.05 Kasy z szatnią (4,77 + 9,61) * 2 pom. 0.07 Sala edukacyjna pom. 0.09 Sala edukacyjna (9,88 + 9,91) * 2 pom. 0.10 sala wystaw (23,735 + 4,885 + 6,0 + 4,89) * 2 - 1,14 * 4 pom. 0.11 galeria rzeźb 3,59 * 2 + 1,81 + 0,52 * 2 + 1,457 + 1,24 * 2 + 26,83 * 2 + 1,45 + 1,24 * 2 + 0,52 * 2 + 1,981 + (0,38 + 0,8 + 0,64 + 0,8 + 10,18 + 0,8 + 0,62 + 2,24 + 10,93 + 0,9 + 6,57 + 0,28 + 0,25) * 2 * 2 + 1,9 * 2 + 2,09 + 1,81 + 2,31 * 6 * 2 - (2,08 * 2 + 1,9 + 2,22 * 2 + 2,31) pom. 0.12 Sala wystaw czasowych (15,19 + 9,6) * 2 pom. 0.13 Sala refleksji i ciszy (9,98 + 9,6) * 2	m m m m m m m m m m m m m m m m	65,940 20,160 24,340 71,020 25,280 30,730 28,760 39,580 74,460 238,748 49,580 39,160		
				RAZEM	707,758	
130	kalk. własna	Roboty wykończeniowe towarzyszące montażowi puszek podłogowych	kpl			
d.5.3		POZIOM -1 pom. U.02 Sala wielofunkcyjna 4 * 6 pom. U.15 Sala edukacyjna 4 * 6 POZIOM 0 bud A pom. 0.05 Kasy z szatnią 2 * 5 pom. 0.07 Sala edukacyjna pom. 0.09 Sala edukacyjna 4 * 4 pom. 0.10 sala wystaw 6 * 10 pom. 0.12 Sala wystaw czasowych 4 * 6	kpl kpl kpl kpl kpl kpl	24,000 24,000 10,000 16,000 60,000 24,000		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	158,000
5.4		Schody			
131 d.5.4	kalk. własna	Okładzina stopni schodów zapleczowych - prefabrykowane okładziny kątowe lastriko	m2		
		klatka K2 (0,172 + 0,27) * (7 + 9 + 9) * 1,22	m2	13,481	
				RAZEM	13,481
132 d.5.4	kalk. własna	Okładzina lastriko spoczników schodów zapleczowych	m2		
		klatka K2 2,73 * (1,55 + 1,56)	m2	8,490	
				RAZEM	8,490
133 d.5.4	kalk. własna	Profil z mosiądzu wpuszczany wzdłuż krawędzi stopni schodów w hallu	m		
		klatka K1 1,75 * 13 * 2	m	45,500	
				RAZEM	45,500
6		WYPOSAŻENIE			
6.1		Windy			
134 d.6.1	kalk. własna	Dźwig osobowo-towarowy, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych oraz sprzętu, z wykończeniem kabiny ze stali nierdzewnej lub paneli ze stali czarnej. Drzwi o szer. min. 90 ze stali nierdzewnej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.6.1	kalk. własna	Kaseta wezwań z piętrowskazywaczem stal nierdzewna szczotkowana	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
6.2		Postumenty			
136 d.6.2	kalk. własna	Postument w Galerii Rzeźb szer. 65cm, dług. 65cm, wys. 90cm	kpl		
		9	kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
137 d.6.2	kalk. własna	Postument w Galerii Rzeźb szer. 65cm, dług. 75cm, wys. 90cm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
138 d.6.2	kalk. własna	Postument w Galerii Rzeźb szer. 85cm, dług. 85cm, wys. 90cm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
139 d.6.2	kalk. własna	Postument w Galerii Rzeźb szer. 65cm, dług. 110cm, wys. 90cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.6.2	kalk. własna	Postument w Galerii Rzeźb szer. 65cm, dług. 150cm, wys. 90cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6.3		Meble wbudowane			
141 d.6.3	kalk. własna	Ława drewniana - siedzisko i podkonstrukcja z drewna litego gr 4cm	m2		
		pom. 0.04 Przestrzeń wystawowa 3,13 * 2 * 0,48	m2	3,005	
		podkonstrukcja 0,38 * 0,48 * 4 * 2	m2	1,459	
		pom. 0.11 galeria rzeźb (2,0 * 11 + 1,74 * 2) * 0,48	m2	12,230	
		podkonstrukcja 0,38 * 0,48 * 13 * 2	m2	4,742	
		pom. 0.13 Sala refleksji i ciszy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,767 + 1,407 + 1,861 + 1,861) * 0,48	m2	3,310	
		(1,829 + 1,468 + 1,904 * 2 + 1,989 + 1,904 + 1,544 + 1,955 * 2 + 2,16 + 1,953 + 1,591 + 1,805 + 1,804) * 0,48	m2	12,367	
		podkonstrukcja 0,38 * 0,48 * 19 * 2	m2	6,931	
				RAZEM	44,044
142 d.6.3	kalk. własna	Ława drewniana - oparcie siedziska z drewna litego z osłoną wnąki gr 4cm	m2		
		pom. 0.04 Przestrzeń wystawowa 3,13 * 2 * 1,15	m2	7,199	
		osłona wnąki 3,13 * 2 * 0,15	m2	0,939	
		1,15 * 0,48 * 2 * 2	m2	2,208	
		pom. 0.11 galeria rzeźb (2,0 * 11 + 1,74 * 2) * 1,15	m2	29,302	
		osłona wnąki (2,0 * 11 + 1,74 * 2 + 1,15 * 2) * 0,15	m2	4,167	
		pom. 0.13 Sala refleksji i ciszy (1,767 + 1,407 + 1,861 + 1,861 + 0,48 + 1,15 * 2) * 0,15	m2	1,451	
		(1,829 + 1,468 + 1,904 * 2 + 1,989 + 1,904 + 1,544 + 1,955 * 2 + 2,16 + 1,953 + 1,591 + 1,805 + 1,804 + 0,48 * 2 + 1,15 * 2) * 0,15	m2	4,354	
				RAZEM	49,620
143 d.6.3	kalk. własna	Zabudowa meblowa w sekretariacie z wyposażeniem - wykonawstwo indywidualne zgodnie z rysunkiem detalu	kpl		
		rys. T-PW-A-W.14 pom. 0.17 Sekretariat 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.6.3	kalk. własna	Okładzina ścian i blat z betonu GRC gr 1,8cm - pas	m2		
		rys. T-PW-A-W.14 pom. 0.17 Sekretariat (0,56 + 0,6 + 0,6) * (0,25 + 0,35 + 0,58)	m2	2,077	
				RAZEM	2,077
145 d.6.3	kalk. własna	Zabudowa rozdzielnia - wykonawstwo indywidualne zgodnie z rysunkiem detalu	kpl		
		rys. T-PW-A-W.15 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.6.3	kalk. własna	Zabudowa lady szatni - wykonawstwo indywidualne zgodnie z rysunkiem detalu	kpl		
		pom. 0.05 Kasy z szatnią rys. T-PW-A-W.16 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
147 d.6.3	kalk. własna	Zabudowa wieszaki szatni długość 650cm, głębokość 25cm, wysokość 180cm - wykonawstwo indywidualne zgodnie z rysunkiem detalu	kpl		
		pom. 0.05 Kasy z szatnią rys. T-PW-A-W.17 4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
6.4		Wyposażenie toalet			
148 d.6.4	kalk. własna	Umywalka betonowa wykonawstwo indywidualne, dł. 234cm, szer 55cm, 2 otwory na kosze podblatowe	szt		
		pom. U.11 Przedśionalek WC 1	szt	1,000	
		pom. U.12 Przedśionalek WC 1	szt	1,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.6.4	kalk. własna	Umywalka betonowa wykonawstwo indywidualne, dł. 228,9cm, szer 47,5cm, 1 otwór na kosz podblatowy, otwory nad grzejnikiem	szt		
		pom. 0.14 WC dla os. np. 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.6.4	kalk. własna	Umywalka betonowa wykonawstwo indywidualne, dł. 196,3cm, szer 37cm, 1 otwór na kosz podblatowy, otwory nad grzejnikiem	szt		
		pom. 0.24 Toaleta 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.6.4	kalk. własna	Umywalka betonowa wykonawstwo indywidualne, dł. 233cm, szer 47,5cm, 1 otwór na kosz podblatowy, otwory nad grzejnikiem	szt		
		pom. U.05 WC dla os. np. 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.6.4	kalk. własna	Umywalka betonowa wykonawstwo indywidualne, dł. 273cm, szer 55cm, 1 otwór na kosz podblatowy, otwory nad grzejnikiem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.6.4	kalk. własna	Zalustrowy podajnik ręczników papierowych składanych, wykonany ze stali nierdzewnej matowej, Wymiary: 97,5x229x344 mm	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
154 d.6.4	kalk. własna	Zalustrowy automatyczny podajnik o pojemności 1000 ml, wykonany ze stali nierdzewnej matowej Wymiary: 95x150x285 mm	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
155 d.6.4	kalk. własna	Bateria natynkowa umywalkowa na czujnik ruchu wbudowany w baterię lub w formie płytki wbudowanej w ścianę	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
156 d.6.4	kalk. własna	Śmietnik natynkowy mocowany do ściany o pojemności 4,5 l. Wykonany ze stali nierdzewnej malowanej na czarno, z niewidocznymi zawiasami, łączenia spawane i szlifowane. Wymiary: 98x225x270 mm	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
157 d.6.4	kalk. własna	Miska ustępowa dla niepełnosprawnych Podwieszana miska ustępowa wykonana ze stali nierdzewnej INOX 304, wykończenie matowe czarne z wysokiej jakości Teflonu. Długość 700 mm dla przystosowania dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
158 d.6.4	kalk. własna	Poręcz ścienna dla niepełnosprawnych łukowa przeznaczona do WC, wykonana ze stali nierdzewnej INOX 304, wykończenie matowe czarne z wysokiej jakości teflonu lub powłoki epoksydowej odpornej na zadrapania, uszkodzenia i odpryski. Wymiary: 230x650x105 mm, Ø32 mm	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
159 d.6.4	kalk. własna	Kosz na ręczniki papierowe Podwieszany pod blatem kosz stalowy ze stali nierdzewnej, matowej, szczotkowanej. Ø200 mm, wysokość 400 mm. Kosz bez kołnierza, ukryty, mocowany podblatowo, z ukrytymi mocowaniami.	kpl		
		8	kpl	8,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
160 d.6.4	kalk. własna	Haczyk naścienny ze stali nierdzewnej INOX 304, wykończenie matowe czarne z wysokiej jakości powierzchni epoksydowej. Rura Ø20, grubość 1 mm. Niewidoczne mocowania. Wymiary: Ø62 x 65 x 73 mm.	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
161 d.6.4	kalk. własna	listwa oświetleniowa ukryta za lustrem, oświetlająca przestrzeń blatu. Niewidoczne mocowanie i zasilanie listwy.	m		
		pom. 0.14 WC dla os. np. (0,764 * 3 + 1,35) * 2	m	7,284	
		pom. 0.24 Toaleta (0,654 * 3 + 1,35) * 2	m	6,624	
		pom. U.05 WC dla os. np. (0,776 * 3 + 1,35) * 2	m	7,356	
		pom. U.06 Pom. matki z dzieckiem (0,91 * 3 + 1,35) * 2	m	8,160	
		pom. U.11 Przedsiónek WC (0,775 * 3 + 1,35) * 2	m	7,350	
		pom. U.12 Przedsiónek WC (0,79 * 2 + 0,775 + 1,35) * 2	m	7,410	
				RAZEM	44,184
162 d.6.4	kalk. własna	Miska ustępowa Podwieszana miska ustępowa wykonana ze stali nierdzewnej bakterioodpornej INOX 304 o grubości 1,5 mm, wykończenie matowe czarne z wysokiej jakości Teflonu	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
163 d.6.4	kalk. własna	stelaż stalowy podtynkowy do miski ustępowej wiszącej	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
164 d.6.4	kalk. własna	Stelaż montażowy pisuaru	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
165 d.6.4	kalk. własna	Przycisk spłukiwania WC Płyta uruchamiająca i podtynkowy zawór czasowy do spłukiwania bezpośredniego. Bezzbiornikowy system spłukiwania: bezpośrednie podłączenie do instalacji. Płyta uruchamiająca 205 x 190 mm z czarnego szkła hartowanego.Podwójny przycisk 3l/6l.	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
166 d.6.4	kalk. własna	Przycisk spłukiwania pisuaru Zasilanie sieciowe 230/6V (dostarczony kabel i transformator). Elektrozawór umożliwiający otwarcie i zamknięcie wypływu. Czarna płyta uruchamiająca 145 x 145 ze szkła hartowanego z wbudowaną elektroniką. Odporny na uderzenia detektor obecności na podczerwień. Uwzględnienie użytkownika po 10 sekundach obecności	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
167 d.6.4	kalk. własna	Syfon ozdobny do pisuaru lub umywalki z odpływem poziomym. Mosiądz, wykończenie w kolorze czarnym, matowe	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
168 d.6.4	kalk. własna	Lustro gładkie, bez ram, krawędź zaokrąglona, wykończona w sposób bezpieczny. Montaż do ściany na wycofanym stelażu niewidocznym dla użytkownika.	m2		
		pom. 0.14 WC dla os. np.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,764 * 3 * 1,35 pom. 0.24 Toaleta	m2	3,094	
		0,654 * 3 * 1,35 pom. U.05 WC dla os. np.	m2	2,649	
		0,776 * 3 * 1,35 pom. U.06 Pom. matki z dzieckiem	m2	3,143	
		0,91 * 3 * 1,35 pom. U.11 Przedśionek WC	m2	3,686	
		0,775 * 3 * 1,35 pom. U.12 Przedśionek WC	m2	3,139	
		(0,79 * 2 + 0,775) * 1,35 pom. B.03	m2	3,179	
		(0,5 + 0,51) * 1,35	m2	1,364	
				RAZEM	20,254
169 d.6.4	kalk. własna	Poręcz naścienna dla niepełnosprawnych, wykonana ze stali nierdzewnej INOX 304, wykończenie matowe czarne z wysokiej jakości teflonu lub powłoki epoksydowej odpornej na zadrapania, uszkodzenia i odpryski. Wymiary: 600x32x40 mm, Ø32 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.6.4	kalk. własna	Pisuar wiszący bez kołnierza, wykonany ze stali nierdzewnej bakterioodpornej INOX 304 o grubości 1,2 mm, wykończenie matowe czarne z wysokiej jakości Teflonu. Wymiary: 420x280x290 mm	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
171 d.6.4	kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy na rolkę 200 m, wykonany ze stali nierdzewnej INOX 304, wykończenie czarne matowe, z powierzchni epoksydowej. Zamknięcie na zamek i uniwersalny klucz.	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
172 d.6.4	kalk. własna	Ścianka wc z drzwiami. Konstrukcja ścianek oddzielających kabiny toalet, wykonana na zamówienie: ścianki kompozytowe o grubości 42 mm wypełnione izolacją oraz wykończone z obu stron arkuszami grubości 0.8 mm ze stali nierdzewnej matowej, szczotkowanej, w ciepłym odcieniu „warm steel”. Zawiasy i łączenia wykonane ze stali nierdzewnej.	kpl		
		pom. 0.24 Toaleta (0,562 + 0,833 + 0,08) * 2,55	kpl	3,761	
		pom. U.10 WC damskie (3,0 + 1,125 * 2) * 2,55	kpl	13,388	
		pom. U.13 WC męskie (2,0 + 1,125) * 2,55	kpl	7,969	
				RAZEM	25,118
173 d.6.4	kalk. własna	Przewijak wnąkowy w ramie, ze stali nierdzewnej matowej i tworzywa sztucznego PE o właściwościach termoaktywnych. Blokada zamykania samoczynnego, nylonowe pasy bezpieczeństwa, zasobnik na mokre i suche chusteczki. Wymiary otworu w ścianie: 905x530x92 mm Wymiary zamkniętego przewijaka: 585 x 940 x 104 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6.5		Meble ruchome			
174 d.6.5	kalk. własna	Stół warsztatowy drewniany dł. 200 x szer. 90 x wys. 74 cm.	kpl		
		R01 6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175 d.6.5	kalk. własna	Krzesło konferencyjne twarde z litego drewna dębowego	kpl		
		R02 42	kpl	42,000	
				RAZEM	42,000
176 d.6.5	kalk. własna	Krzesło konferencyjne miękkie z litego drewna dębowego	kpl		
		R03 114	kpl	114,000	
				RAZEM	114,000
177 d.6.5	kalk. własna	Fotel biurowy	kpl		
		R07 7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
178 d.6.5	kalk. własna	Biurko dł. 140 x szer. 90,3 x wys. 74 cm	kpl		
		R08 8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
179 d.6.5	kalk. własna	Stół konferencyjny na płozach dł. 295 x szer. 108x wys. 73 cm	kpl		
		R09 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.6.5	kalk. własna	Krzesło konferencyjne	kpl		
		R10 8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
181 d.6.5	kalk. własna	Szafki biurowe do pom. 0.16, 0.17, 0.18, 0.19, 0.21, 0.22	kpl		
		R11 6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
182 d.6.5	kalk. własna	Stolik kawowy Średnica 72cm, wys 36 cm	kpl		
		R12 1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.6.5	kalk. własna	Fotel	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
6.6		Identyfikacja wizualna			
184 d.6.6	kalk. własna	Litery z blachy mosiężnej wysokość 100mm, montaż na kotwach chemicznych do ścian	kpl		
		pom. 0.10 sala wystaw 13	kpl	13,000	
		pom. 0.12 Sala wystaw czasowych 19	kpl	19,000	
		pom. 0.13 Sala refleksji i ciszy 13	kpl	13,000	
		pom. 0.05 Kasy z szatnią 17	kpl	17,000	
		pom. 0.07 Sala edukacyjna 14	kpl	14,000	
		pom. 0.09 Sala edukacyjna 14	kpl	14,000	
		pom. U.15 Sala edukacyjna 14	kpl	14,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. U.22 Sala wielofunkcyjna 18	kpl	18,000	
				RAZEM	122,000
185 d.6.6	kalk. własna	Litery z blachy mosiężnej wysokość 25mm, montaż na kotwach chemicznych do ścian	kpl		
		pom. 0.16 Biuro 1 8	kpl	8,000	
		pom. 0.17 Sekretariat 11	kpl	11,000	
		pom. 0.18 Biuro 2 5	kpl	5,000	
		pom. 0.21 Biblioteka 10	kpl	10,000	
		pom. 0.22 Archiwum 8	kpl	8,000	
		pom. 0.23 Sala konferencyjna 17	kpl	17,000	
		pom. 0.24 Toaleta 2	kpl	2,000	
				RAZEM	61,000
186 d.6.6	kalk. własna	Znak toalet, schodów itp. z blachy mosiężnej wysokość 98mm, montaż na kotwach chemicznych do ścian	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
187 d.6.6	kalk. własna	Znak toalet, schodów itp. z blachy mosiężnej wysokość 120mm, montaż na kotwach chemicznych do ścian	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
6.7		Izolacje zbiornika pożarowego			
188 d.6.7	kalk. własna	Przekładką z geowłókniny pod membraną hydroizolacyjną	m2		
		poz.189	m2	250,040	
				RAZEM	250,040
189 d.6.7	kalk. własna	Hydroizolacja membraną np. SikaPlan WP 1100-20HL ścian, posadzki i stropu zbiornika z robotami przygotowawczymi i towarzyszącymi	m2		
		POZIOM -1 pom. T.01 zbiornik wody p.poż. posadzka 61,12	m2	61,120	
		ściany (11,91 + 5,13) * 2 * 3,75	m2	127,800	
		strop 61,12	m2	61,120	
				RAZEM	250,040
190 d.6.7	KNR 2-02 1927-06	Próby szczelności zbiorników - napelnienie wodą zbiorników	m3		
		61,12 * 3,75	m3	229,200	
				RAZEM	229,200
191 d.6.7	KNR 2-02 1927-08	Próba szczelności zbiornika	prob		
		1	prob	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.6.7	KNR 2-02 1927-10	Próby szczelności zbiorników - spust wody w sposób wymuszony	m3		
		poz.190	m3	229,200	
				RAZEM	229,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
7.1		Bilans mas ziemnych			
193 d.7.1	kalk. własna	Wykopy	m3		
		przekrój 4 w stronę przekrój 3 (2,1 + 2,3) * (115,78 - 114,9) * 0,5 * (67,3 - 24,7) * 0,5	m3	41,237	
		15,92 * (115,78 - 114,9 + 115,41 - 114,6) * 0,5 * (67,3 - 24,7) * 0,5	m3	286,536	
		4,82 * (115,41 - 114,6) * 0,5 * (67,3 - 24,7) * 0,5	m3	41,580	
		przekrój 4 w stronę przekrój 5 (2,1 + 2,3) * (115,78 - 114,9) * 0,5 * (89,3 - 67,3) * 0,5	m3	21,296	
		15,92 * (115,78 - 114,9 + 115,41 - 114,6) * 0,5 * (89,3 - 67,3) * 0,5	m3	147,976	
		4,82 * (115,41 - 114,6) * 0,5 * (89,3 - 67,3) * 0,5	m3	21,473	
		przekrój 5 w stronę przekrój 4 1,61 * (115,77 - 114,25) * 0,5 * (89,3 - 67,3) * 0,5	m3	13,460	
		1,61 * (115,77 - 114,25) * (89,3 - 67,3) * 0,5	m3	26,919	
		1,75 * (115,4 - 114,45) * 0,5 * (89,3 - 67,3) * 0,5	m3	9,144	
		1,89 * (115,4 - 114,45) * (89,3 - 67,3) * 0,5	m3	19,751	
		przekrój 5 w stronę przekrój 6 1,61 * (115,77 - 114,25) * 0,5 * (114,5 - 89,3) * 0,5	m3	15,417	
		1,61 * (115,77 - 114,25) * (114,5 - 89,3) * 0,5	m3	30,835	
		1,75 * (115,4 - 114,45) * 0,5 * (114,5 - 89,3) * 0,5	m3	10,474	
		1,89 * (115,4 - 114,45) * (114,5 - 89,3) * 0,5	m3	22,623	
		przekrój 6 w stronę przekrój 5 (5,59 + 1,25 + 3,34) * (115,71 - 114,91) * 0,5 * (114,5 - 89,3) * 0,5	m3	51,307	
		przekrój 6 w stronę przekrój 7 (5,59 + 1,25 + 3,34) * (115,71 - 114,91) * 0,5 * (140 - 114,5) * 0,5	m3	51,918	
		przekrój 7 w stronę przekrój 6 (5,0 + 0,77) * (117,86 - 117,28) * 0,5 * (140 - 114,5) * 0,5	m3	21,335	
		(2,19 + 0,77 + 10,11 + 0,62) * (117,86 - 117,28) * (140 - 114,5) * 0,5	m3	101,238	
		4,74 * (117,8 - 117,3) * 0,5 * (140 - 114,5) * 0,5	m3	15,109	
		przekrój 7 w stronę przekrój 8 (5,0 + 0,77) * (117,86 - 117,28) * 0,5 * (152,1 - 140) * 0,5	m3	10,123	
		(2,19 + 0,77 + 10,11 + 0,62) * (117,86 - 117,28) * (152,1 - 140) * 0,5	m3	48,038	
		4,74 * (117,8 - 117,3) * 0,5 * (152,1 - 140) * 0,5	m3	7,169	
		przekrój 8 w stronę przekrój 7 (0,6 + 8,59 + 22,02 + 0,76 + 2,19 + 2,47 + 20,64) * (117,73 - 117,28) * 0,5 * (152,1 - 140) * 0,5	m3	77,959	
				RAZEM	1 092,917
194 d.7.1	kalk. własna	Nasypy	m3		
		przekrój 1 w stronę przekrój 2 0 * 6,5 * 0,5	m3	0,000	
		przekrój 2 w stronę przekrój 1 (3,47 + 1,12 + 1,95) * (117,81 - 117,63) * 0,5 * 6,5 * 0,5	m3	1,913	
		(5,93 + 0,4 + 6,38 + 0,64 + 6,14 + 8,69 + 3,64 + 12,98 + 8,6 + 4,81 + 2,95 + 9,14 + 11,41) * (116,51 - 113,87) * 0,5 * 6,5 * 0,5	m3	350,536	
		6,66 * (116,51 - 113,87) * 0,5 * 6,5 * 0,5	m3	28,571	
		przekrój 2 w stronę przekrój 3 (3,47 + 1,12 + 1,95) * (117,81 - 117,63) * 0,5 * (27,6 - 6,5) * 0,5	m3	6,210	
		(5,93 + 0,4 + 6,38 + 0,64 + 6,14 + 8,69 + 3,64 + 12,98 + 8,6 + 4,81 + 2,95 + 9,14 + 11,41) * (116,51 - 113,87) * 0,5 * (27,6 - 6,5) * 0,5	m3	1 137,893	
		6,66 * (116,51 - 113,87) * 0,5 * (27,6 - 6,5) * 0,5	m3	92,747	
		przekrój 3 w stronę przekrój 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(11,24 + 0,77 + 2,83 + 0,94 + 10,38 + 4,2 + 32,9 + 1,5 + 6,05) * (116,82 - 114,06) * 0,5 * (24,7 - 6,5) * 0,5 przekrój 3 w stronę przekrój 4	m3	889,232	
		(11,24 + 0,77 + 2,83 + 0,94 + 10,38 + 4,2 + 32,9 + 1,5 + 6,05) * (116,82 - 114,06) * 0,5 * (67,3 - 24,7) * 0,5 przekrój 4 w stronę przekrój 3	m3	2 081,389	
		(4,82 + 4,0 + 4,26 + 0,73 + 0,77 + 2,19 + 3,28 + 16,34 + 6,2 + 6,74 + 3,26 + 3,9 + 9,55 + 0,75 + 3,27) * (116,81 - 115,27) * 0,5 * (67,3 - 24,7) * 0,5 przekrój 4 w stronę przekrój 5	m3	1 149,054	
		(4,82 + 4,0 + 4,26 + 0,73 + 0,77 + 2,19 + 3,28 + 16,34 + 6,2 + 6,74 + 3,26 + 3,9 + 9,55 + 0,75 + 3,27) * (116,81 - 115,27) * 0,5 * (89,3 - 67,3) * 0,5 przekrój 5 w stronę przekrój 4	m3	593,408	
		(5,0 + 1,83 + 3,01 + 1,94 + 0,76 + 2,19 + 0,78) * (117,42 - 116,88) * 0,5 * (89,3 - 67,3) * 0,5	m3	46,065	
		5,46 * (115,04 - 112,1) * 0,5 * (89,3 - 67,3) * 0,5	m3	88,288	
		5,48 * (114,67 - 112,3) * 0,5 * (89,3 - 67,3) * 0,5	m3	71,432	
		12,96 * (115,04 - 112,1 + 114,67 - 112,3) * 0,5 * (89,3 - 67,3) * 0,5	m3	378,497	
		przekrój 5 w stronę przekrój 6			
		(5,0 + 1,83 + 3,01 + 1,94 + 0,76 + 2,19 + 0,78) * (117,42 - 116,88) * 0,5 * (114,5 - 89,3) * 0,5	m3	52,765	
		5,46 * (115,04 - 112,1) * 0,5 * (114,5 - 89,3) * 0,5	m3	101,130	
		5,48 * (114,67 - 112,3) * 0,5 * (114,5 - 89,3) * 0,5	m3	81,822	
		12,96 * (115,04 - 112,1 + 114,67 - 112,3) * 0,5 * (114,5 - 89,3) * 0,5	m3	433,551	
		przekrój 6 w stronę przekrój 5			
		(3,64 + 7,36 + 4,2 + 4,58 + 2,16 + 0,77 + 2,19 + 0,77 + 10,51 + 3,75) * (117,4 - 117,19) * 0,5 * (114,5 - 89,3) * 0,5	m3	52,827	
		(6,41 + 2,42) * (115,7 - 115,31) * 0,5 * (114,5 - 89,3) * 0,5	m3	21,695	
		(2,8 + 5,41) * (114,7 - 114,31) * 0,5 * (114,5 - 89,3) * 0,5	m3	20,172	
		przekrój 6 w stronę przekrój 7			
		(3,64 + 7,36 + 4,2 + 4,58 + 2,16 + 0,77 + 2,19 + 0,77 + 10,51 + 3,75) * (117,4 - 117,19) * 0,5 * (140 - 114,5) * 0,5	m3	53,456	
		(6,41 + 2,42) * (115,7 - 115,31) * 0,5 * (140 - 114,5) * 0,5	m3	21,954	
		(2,8 + 5,41) * (114,7 - 114,31) * 0,5 * (140 - 114,5) * 0,5	m3	20,412	
				RAZEM	7 775,019
7.2		Nawierzchnie terenowe			
195	d.7.2 kalk. własna	Nawierzchnia N-01 z kostki betonowej ażurowej 40x25cm wypełniona kruszywem NK-2 z warstwami podbudowy	m2		
		465	m2	465,000	
				RAZEM	465,000
196	d.7.2 kalk. własna	Nawierzchnia N-02 - barwiona mieszanka asfaltowa z warstwami podbudowy	m2		
		1671	m2	1 671,000	
				RAZEM	1 671,000
197	d.7.2 kalk. własna	Nawierzchnia mineralna ulepszona N-03 - powierzchnie boczne na drodze pożarowej prowadzącej do głównego wejścia do budynku z warstwami podbudowy	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
198	d.7.2 kalk. własna	Nawierzchnia mineralna wzmocniona zazieleniona N-04 z warstwami podbudowy	m2		
		478	m2	478,000	
				RAZEM	478,000
199	d.7.2 kalk. własna	Nawierzchnia N-05 - bruk klinierowy z warstwami podbudowy	m2		
		361	m2	361,000	
				RAZEM	361,000
200	d.7.2 kalk. własna	Nawierzchnia NK-1 - opaski żwirowe wzdłuż elewacji, - łupek powęglowy samoczynnie przepalany (łupek czerwony) 8/16mm z warstwami podbudowy	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41	m2	41,000	
				RAZEM	41,000
201 d.7.2	kalk. własna	Opaska terenowa szer 20cm z kruszywa NK-2 z warstwami podbudowy	m2		
		295 * 0,2	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
202 d.7.2	kalk. własna	Narzut kamienny NK-3 60/130 mm z warstwami podbudowy	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
203 d.7.2	kalk. własna	Nawierzchnia z beton szcztokowanego z warstwami podbudowy	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
204 d.7.2	kalk. własna	Rynsztok OD-1 szerokość 30cm z kostki kostka granitowa ciętołupana z podożem	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
205 d.7.2	kalk. własna	Rynsztok OD-1 szerokość 50cm z kostki kostka granitowa ciętołupana z podożem	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
206 d.7.2	kalk. własna	Odwodnienie szczelinowe OD-2 - koryta z modyfikowanego PP o szerokości światła 200 o wym. korpusów 256x299 mm i ruszty szczelinowe nierdzewne asymetryczne o wysokości szczeliny H- 90 mm z robotami towarzyszącymi	m		
		167	m	167,000	
				RAZEM	167,000
207 d.7.2	kalk. własna	Obrzeże posadzki betonowej zewnętrznej - Płaskownik 10/100 mm, czarna stal niemalowana, Montaż na szpilce montażowej pospawanej do blachy stabilizowany fundamentem wylewanym punktowo co 100 cm	m		
		10,12 * 2 + 9,04	m	29,280	
				RAZEM	29,280
208 d.7.2	kalk. własna	Obrzeże jezdne - Płaskownik 10/120 mm, czarna stal niemalowana, Montaż na szpilce montażowej pospawanej do blachy stabilizowany fundamentem wylewanym punktowo co 100 cm	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
209 d.7.2	kalk. własna	Obrzeże chodnikowe - Płaskownik 6/120 mm, czarna stal niemalowana, Montaż na szpilce montażowej pospawanej do blachy stabilizowany fundamentem wylewanym punktowo co 100 cm	m		
		268	m	268,000	
				RAZEM	268,000
210 d.7.2	kalk. własna	Ruszt przekryty materiałem ostonowym w rejonie jezdnym poniżej nawierzchni chodnika	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7.3		DFA			
211 d.7.3	kalk. własna	Koszty związane z wbudowaniem kamienia węgielnego pod budowę	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
212 d.7.3	kalk. własna	Ława z siedziskami - Zestaw zewnętrzny z drewna i stali cortenowej składający się z dwóch długich ław i stołu, Siedzisko: belka 35x35cm + nogi montażowe, Stół: 300cmx71cm	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.7.3	kalk. własna	Stojak rowerowy stalowy do zaparkowania 2 pojazdów, długość: 60cm, szerokość: 53cm, wysokość od poziomu gruntu: 90cm	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
214 d.7.3	kalk. własna	Mur oporowy	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
215 d.7.3	kalk. własna	Przeniesienie szyny	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
216 d.7.3	kalk. własna	Modernizacja schodów do byd D	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7.4		Ogrodzenie			
217 d.7.4	kalk. własna	Ogrodzenie terenu	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
218 d.7.4	kalk. własna	Furtka w ogrodzeniu	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
219 d.7.4	kalk. własna	Brama wjazdowa 1 - komplet prac zgodnie z rysunkiem detalu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
220 d.7.4	kalk. własna	Brama wjazdowa 2 - komplet prac zgodnie z rysunkiem detalu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
221 d.7.4	kalk. własna	Brama wjazdowa 3 - komplet prac zgodnie z rysunkiem detalu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000