

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIEDZIBY ARCHIWUM PAŃSTWOWEGO W BIAŁYMSTOKU WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WRAZ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI; BIAŁYSTOK, UL. A. MICKIEWICZA

ADRES INWESTYCJI : Białystok, ul. A. Mickiewicza, działki ew. 762/60, 762/63, 762/75 z obr. 21

INWESTOR : Archiwum Państwowe w Białymstoku,

ADRES INWESTORA : ul. Rynek Kościuszki 4, 15-426 Białystok

BRANŻA : WYCINKA DRZEW, BUDYNEK ARCHIWUM, UKSZTAŁTOWANIE TERENU , OGRODZENIE MAŁA ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Halina Nalazek upr. w spec. konstr.- budowl. bez ograniczeń nr BŁ-1/98

DATA OPRACOWANIA : 30.05.2016r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2016r

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111300-1	Wycinka drzew	1	15
2	45212313-3	Roboty budowlane w zakresie muzeów - ARCHIWUM	16	229
2.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	16	24
2.2	45262210-6	Fundamentowanie	25	40
2.3	45320000-6	Roboty izolacyjne - fundamentów	41	44
2.4	45262310-7	Zbrojenie	45	51
2.5	45262300-4	Betonowanie	52	73
2.6	45262522-6	Roboty murarskie	74	76
2.7	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych	77	100
2.8	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych	101	103
2.9	45421130-4	Instalowanie drzwi i okien	104	137
2.10	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych	138	149
2.11	45410000-4	Tynkowanie	150	160
2.12	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg	161	174
2.13	45431000-7	Kładzenie płytek	175	183
2.14	45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych	184	186
2.15	45442100-8	Roboty malarskie	187	200
2.16	45443000-4	Roboty elewacyjne	201	221
2.17	45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań	222	223
2.18	45313100-5	Instalowanie wind	224	225
2.19	45451300-6	Wyposażenie	226	229
3	45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu	230	274
3.1	45112700-2	Nawierzchnie utwardzone	230	258
3.2	45112700-2	Zbiornik retencyjny	259	274
4	45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń	275	290
5	45451000-3	Dekorowanie - Mała architektura	291	296
6		Roboty dodatkowe	297	309

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OBIEKT: Siedziba Archiwum Państwowego w Białymstoku
 ADRES: Białystok, ul. A. Mickiewicza, dz. nr ew. 762/60, 762/63 i 762/75 z obrębem 21
 INWESTOR: Archiwum Państwowe w Białymstoku, ul. Rynek Kościuszki 4, Białystok

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr 762/60, 762/63 i 762/75 obręb 21 w Białymstoku przy ul. Mickiewicza. Łączna powierzchnia terenu wynosi 0,47 ha. Dla obszaru, na którym znajdują się przedmiotowe działki obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części osiedla Dojlidy w Białymstoku (MPZP), uchwalony uchwałą nr XXIX/295/12 Rady Miejskiej w Białymstoku. W planie tym teren inwestycji przewidziany jest pod zabudowę usługową wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi oraz zielenią urządzonej.

W chwili obecnej teren inwestycji niezabudowany, w znacznym stopniu zadrzewiony i zakrzewiony. Poziom terenu ok. 2m poniżej sąsiadującej ulicy Mickiewicza. Przewiduje się wycinkę drzew, krzewów zgodnie z oddzielnym opracowaniem i prace niwelacyjne.

Projektowany obiekt to siedziba Archiwum Państwowego zlokalizowana na działkach 762/60, 762/63 i 762/75 z obrębem 21 w Białymstoku, przy ul. A. Mickiewicza.

Budynek dwuklatkowy; o wysokości 2-3 kondygnacji użytkowych naziemnych.
 Obiekt przekryty stropodachami płaskimi odwróconymi.

Konstrukcja budynku żelbetowa wylewana
 Stropodachy o odwróconym układzie warstw.
 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, Paroizolacje Izolacje termiczne, akustyczne
 Stolarka okienna i drzwiowa Parapety zewnętrzne z balchy aluminiowej
 Wykończenie wewnętrzne
 Elewacja zewnętrzna tynki okładzina kamienna i element z blachy miedzianej

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
4	IGM wyd.I 2000
5	IRM wyd.I 2004
6	ORGBUD-SERWIS,wyd.I 2000
7	IGM wyd.I 1999
8	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
9	IGM wyd.I 1998
10	ATHENASOFT wyd.II 2010
11	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
12	WACETOB wyd.V 2003
13	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
14	IGM wyd.I 1996
15	HENKEL wyd.I 2008
16	IGM wyd.I 2001
17	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
18	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
19	IGM wyd.II 2001
20	WACETOB wyd.I 2000
21	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
22	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
23	WACETOB 2000
24	KOPRIN wyd.I 2002
25	SST.5

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1		Wycinka drzew			
1	KNR 2-01 0109-d.1 05	SST.1	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków 164.9*0.0001	ha ha	0.02	0.02
					RAZEM	0.02
2	KNR 2-01 0111-d.1 04	SST.1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem 4700	m ² m ²	4 700.00	4 700.00
					RAZEM	4 700.00
3	KNR 2-01 0103-d.1 01	SST.1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 108	szt. szt.	108.00	108.00
					RAZEM	108.00
4	KNR 2-01 0103-d.1 02	SST.1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 3+3+3	szt. szt.	9.00	9.00
					RAZEM	9.00
5	KNR 2-01 0103-d.1 03	SST.1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 1+2+1	szt. szt.	4.00	4.00
					RAZEM	4.00
6	KNR 2-01 0103-d.1 05	SST.1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) 3	szt. szt.	3.00	3.00
					RAZEM	3.00
7	KNR 2-01 0103-d.1 06	SST.1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 4	szt. szt.	4.00	4.00
					RAZEM	4.00
8	KNR 2-01 0105-d.1 01	SST.1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) poz.3	szt. szt.	108.00	108.00
					RAZEM	108.00
9	KNR 2-01 0105-d.1 02	SST.1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) poz.4	szt. szt.	9.00	9.00
					RAZEM	9.00
10	KNR 2-01 0105-d.1 03	SST.1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) poz.5	szt. szt.	4.00	4.00
					RAZEM	4.00
11	KNR 2-01 0105-d.1 05	SST.1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) poz.6	szt. szt.	3.00	3.00
					RAZEM	3.00
12	KNR 2-01 0105-d.1 06	SST.1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) poz.7	szt. szt.	4.00	4.00
					RAZEM	4.00
13	KNR 2-01 0110-d.1 01 0110-04	SST.1	Wywożenie dłuźyc na odległość 10 km 9	m ³ m ³	9.00	9.00
					RAZEM	9.00
14	KNR 2-01 0110-d.1 02	SST.1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 5	mp mp	5.00	5.00
					RAZEM	5.00
15	KNR 2-01 0110-d.1 03 0110-05	SST.1	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km 18	mp mp	18.00	18.00
					RAZEM	18.00
2	45212313-3		Roboty budowlane w zakresie muzeów - ARCHIWUM			
2.1	45111200-0		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
16	KNR 2-01 0121-d.2.1 01	SST.2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 4700/10000	ha ha	0.47	0.47
					RAZEM	0.47
17	KNR 2-01 0126-d.2.1 01	SST.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 4700	m ² m ²	4 700.00	4 700.00
					RAZEM	4 700.00
18	KNR 2-01 0209-d.2.1 02 0214-04	SST.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładzowymi na odległość 10 km 4700*0.15	m ³ m ³	705.00	705.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	705.00
19 d.2.1	KNR 2-01 0207-02 0214-04 zasadniczy wymiana	SST.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (3.75+1.20)*0.5*37.00*46.00 435.00<pod budynkiem> + 300<w terenie> -poz.22	m ³ m ³ m ³	 4 212.45 735.00 -536.51	
					RAZEM	4 410.94
20 d.2.1	KNR 2-01 0212-07 0214-03 analogia wymiana nasyp	SST.2	DOWÓZ POSPÓŁKI NA WYMIANĘ I NASYPY + KOSZT POSPÓŁKI Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 435.00<pod budynkiem> + 300<w terenie> 250.00<w terenie>	m ³ m ³ m ³	 735.00 250.00	
					RAZEM	985.00
21 d.2.1	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	SST.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 poz.20	m ³ m ³	 985.00	
					RAZEM	985.00
22 d.2.1	KNR 2-01 0218-05 skarpa	SST.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. III 2.47*2.47*0.5*[2.47*4+37.00*2+46.00*2]	m ³ m ³	 536.51	
					RAZEM	536.51
23 d.2.1	KNR 2-01 0303-02 0214-08	SST.2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III) poz.25A*0.20	m ³ m ³	 123.71	
					RAZEM	123.71
24 d.2.1	KNR 2-01 0504-01	SST.2	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III poz.22	m ³ m ³	 536.51	
					RAZEM	536.51
2.2	45262210-6		Fundamentowanie			
25 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 ławy LF płyty PF stopy SF	SST.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły C12/15 (B-15) gr 10cm 2.05*51.20+1.70*119.20+1.97*32.10+1.30*95.20+0.90*28.20+1.30*4.60+0.50*5.50+1.10*15.12 3.65*2.85+2.89*3.67+3.60*1.60 3.30*3.30*4+1.70*1.70 A (obliczenia pomocnicze) poz.25A*0.10	m ³ m ² m ² m ² m ² m ³	 545.34 26.77 46.45 ===== 618.56 61.86	
					RAZEM	61.86
26 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty AIIIIN o śr. 8 mm 964.90/1000	t t	 0.96	
					RAZEM	0.96
27 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty AIIIIN o śr. 10mm 3901.30/1000	t t	 3.90	
					RAZEM	3.90
28 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty AIIIIN o śr. 12 mm 7893.90/1000	t t	 7.89	
					RAZEM	7.89
29 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty AIIIIN o śr. 16 mm 4497.40/1000	t t	 4.50	
					RAZEM	4.50
30 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty AIIIIN o śr. 20mm 59.30/1000	t t	 0.06	
					RAZEM	0.06
31 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty AIIIIN o śr. 32 mm 1060.10/1000	t t	 1.06	
					RAZEM	1.06
32 d.2.2	KNR 5-08 0612-01 UZ	SST.3	Montaż uziomu płytowego w gotowym wykopie lub studni bez ulepszania gruntu - powierzchnia płyty do 0.5 m ² 2	szt. szt.	 2.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	"o"		1	szt.	1.00	
					RAZEM	3.00
33 d.2.2	KNR 2-02 0252-01 LF-7	SST.3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30 (B-30) W8 o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 0.40*0.40*5.50	m ³ m ³	 0.88	
					RAZEM	0.88
34 d.2.2	KNR 2-02 0252-02 LF-5	SST.3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30 (B-30) W8 o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 0.80*0.40*28.20	m ³ m ³	 9.02	
					RAZEM	9.02
35 d.2.2	KNR 2-02 0252-03 LF-4 LF-6 LF-8	SST.3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30 (B-30) W8 o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 1.20*0.40*95.20 1.20*0.40*4.60 1.00*0.40*15.20	m ³ m ³ m ³	 45.70 2.21 6.08	
					RAZEM	53.99
36 d.2.2	KNR 2-02 0252-04 LF-1 LF-2 LF-3	SST.3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30 (B-30) W8 o szerokości ponad 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 1.95*0.40*51.20 1.60*0.40*119.20 1.87*0.40*32.10	m ³ m ³ m ³	 39.94 76.29 24.01	
					RAZEM	140.24
37 d.2.2	KNR 2-02 0205-01 PF-1 PF-2 PF-3	SST.3	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C25/30 (B-30) W8 3.55*2.75*0.40 2.79*3.57*0.40 3.50*1.50*0.40	m ³ m ³ m ³	 3.90 3.98 2.10	
					RAZEM	9.98
38 d.2.2	KNR 2-02 0253-05 SF-1 SF-2	SST.3	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m ³ w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem. Beton zwykły C25/30 (B-30)W8 3.20*3.20*0.60*4 1.60*1.60*0.40*1	m ³ m ³ m ³	 24.58 1.02	
					RAZEM	25.60
39 d.2.2	KNR 2-02 0281-01 F1 +F2	SST.3	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o grubości 10 cm i pow. do 5 m ² - ręczne układanie betonu. Beton zwykły C8/10 (B-10) [2.60*0.80+0.50*0.50]*0.10	m ² m ²	 0.23	
					RAZEM	0.23
40 d.2.2	KNR 2-02 0283-01 F1+F2	SST.3	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 0,6 m ³ - ręczne układanie betonu. Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.30*[2.60*0.80+0.50*0.50]	m ³ m ³	 0.70	
					RAZEM	0.70
2.3	45320000-6		Roboty izolacyjne - fundamentów			
41 d.2.3	KNR 0-29 0637-01 pod ociepleniem	SST.5	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie (31.15+17.45 +7.20+2.50 +3.14*11.50*2*2*0.33 +15.20*1.42+45.98+6.10*2+5.20+0.30*4)*[(3.75+1.20)*0.5+0.30] A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 533.16 ----- 533.16	
					RAZEM	533.16
42 d.2.3	KNR 0-40 0104-03	SST.5	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej - uszczelnienie ścian z betonu wodoszczelnego poz.41A	m ² m ²	 533.16	
					RAZEM	533.16
43 d.2.3	KNR 0-40 0109-01	SST.5	Izolacja termiczna ścian fundamentowych styrodur poz.41	m ² m ²	 533.16	
					RAZEM	533.16
44 d.2.3	KNR 2-02 0609-08	SST.5	Dylatacja z płyt styropianowych gr.2 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej 1.50*31.15	m ² m ²	 46.72	
					RAZEM	46.72
2.4	45262310-7		Zbrojenie			
45 d.2.4	KNR 2-02 0290-02 ściany	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty AIIIIN o śr. 6 mm 398.50 +236.80 +264.00+250.70 A (obliczenia pomocnicze)	t kg	 1 150.00 =====	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.45A/1000	kg t	1 150.00 1.15	
					RAZEM	1.15
46 d.2.4	KNR 2-02 0290-02 stropy ściany schody	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty AIIIIN o śr. 8 mm 177.40+778.90 +361.90+778.90 +157.80+769.80 627.80+358.50+60.70 78.20+79.40 A (obliczenia pomocnicze)	t kg kg kg kg t	 3 024.70 1 047.00 157.60 ===== 4 229.30 4.23	
			poz.46A/1000		RAZEM	4.23
47 d.2.4	KNR 2-02 0290-02 stropy ściany schody	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty AIIIIN o śr. 10 mm 1595.30+11757.40 +22587.00+11734.60 +494.00+8059.30 977.60+1178.50+736.60 565.20+537.70 A (obliczenia pomocnicze)	t kg kg kg kg t	 56 227.60 2 892.70 1 102.90 ===== 60 223.20 60.22	
			poz.47A/1000		RAZEM	60.22
48 d.2.4	KNR 2-02 0290-02 stropy ściany	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty AIIIIN o śr. 12 mm 14963.70+2867.40 +15492.00+2894.60 +9376.60+611.10 26651.30+20774.40+21393.10 A (obliczenia pomocnicze)	t kg kg kg t	 46 205.40 68 818.80 ===== 115 024.20 115.02	
			poz.48A/1000		RAZEM	115.02
49 d.2.4	KNR 2-02 0290-02 stropy ściany	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty AIIIIN o śr. 16 mm 196.70+5694.00 +645.10+3521.00 +206.40+1890.50 15372.90+10384.50+1254.30 A (obliczenia pomocnicze)	t kg kg kg t	 12 153.70 27 011.70 ===== 39 165.40 39.17	
			poz.49A/1000		RAZEM	39.17
50 d.2.4	KNR 2-02 0290-02 ściany stropy	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty AIIIIN o śr. 20mm 230.80+182.20 1023.60 +12390.90+150.70 +135.90 A (obliczenia pomocnicze)	t kg kg kg t	 413.00 13 701.10 ===== 14 114.10 14.11	
			poz.50A/1000		RAZEM	14.11
51 d.2.4	KNR 2-02 0290-02 ściany	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty AIIIIN o śr. 32 mm 2993.50+1547.70 A (obliczenia pomocnicze)	t kg kg t	 4 541.20 ===== 4 541.20 4.54	
			poz.51A/1000		RAZEM	4.54
2.5	45262300-4		Betonowanie			
52 d.2.5	KNR 2-02 0207-03 0207-07 -1 0 +1	SST.3	Ściany żelbetowe proste Beton ARCHITEKTONICZNY C30/37 (B-37) grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.42*[30.85*2+12.75*3+2.00+6.20+7.85-0.35-0.175]-1.50*2.00-3-0.90*2.00 4.50*[30.85*2+12.75*2]-1.50*2.00 4.48*[30.85*2+12.75*2]-1.50*2.00	m ² m ² m ² m ²	 387.12 389.40 387.66	
					RAZEM	1 164.18
53 d.2.5	KNR 2-02 0207-03 0207-07 -1 0	SST.3	Ściany żelbetowe proste Beton ARCHITEKTONICZNY C30/37 (B-37) grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu po łuku o R>3,00m 3.42*3.14*11.50*2*2/3-1.50*3.00*21 4.53*3.14*11.50*2*2/3-1.50*3.00*21	m ² m ² m ²	 70.16 123.60	
					RAZEM	193.76
54 d.2.5	KNR 2-02 0207-03 0207-07 Sc 1/-1 Sc 2/-1 Sc 3/-1	SST.3	Ściany żelbetowe proste Beton zwykły C30/37 (B-37) grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 4.73*83.60 4.73*70.80 1.05*3.30	m ² m ² m ²	 395.43 334.88 3.46	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sc 4/-1		4.53*90.30	m ²	409.06	
	Sc 5/-1		4.53*72.70	m ²	329.33	
	SC 6 /-1		4.73*31.30	m ²	148.05	
	SC 7 /-1		4.73*0.70	m ²	3.31	
	SC 8/-1		4.33*13.80	m ²	59.75	
	SC 9/-1		4.33*13.30	m ²	57.59	
	SC 10/-1		4.29*4.20	m ²	18.02	
	SC 11/-1		4.29*5.80	m ²	24.88	
	SC 12/-1		4.35*3.10	m ²	13.48	
	SC 13/-1		1.05*1.60	m ²	1.68	
	SC 14 /-1		0.85*25.30	m ²	21.50	
	SC 15/-1		1.03*1.20	m ²	1.24	
	SC 16/-1		1.10*24.20	m ²	26.62	
	SC 17/-1		0.98*1.10	m ²	1.08	
	SC 18/-1		4.77*1.70	m ²	8.11	
	SC19 /-1		5.06*1.10	m ²	5.57	
	SC 20 /-1		3.60*4.30	m ²	15.48	
	otwory		-[1.50*3.00*21+1.50*2.00*3+0.90*2.00 +1.20*2.20+1.50*2.00+1.40*2.00*7+1.20*2.10+0.80*2.00+0.90*2.00*7+2.50*2.20*2+1.80*2.00+2.00*2.00+1.00*2.00*2+1.30*2.00]	m ²	-172.46	
	poziom -1		A (suma częściowa)	m ²	1 706.06	
	Sc 1/0		3.50*85.80	m ²	300.30	
	Sc 2/0		3.56*82.10	m ²	292.28	
	Sc 3/0		3.56*11.60	m ²	41.30	
	Sc 4/0		(0.73+3.51)*24.00	m ²	101.76	
	Sc 5/0		4.53*25.80	m ²	116.87	
	Sc 6/0		5.54*9.40	m ²	52.08	
	Sc 7/0		3.54*1.70	m ²	6.02	
	Sc 8/0		3.59*3.60	m ²	12.92	
	Sc 9/0		3.93*3.10	m ²	12.18	
	otwory		-[1.50*2.00+1.50*3.00*21 +1.50*2.00+1.20*2.20+1.50*2.00+1.40*2.00*5+1.51*2.00+1.00*2.00+0.90*2.00*3+1.20*2.10+1.80*2.00]	m ²	-136.68	
	poziom 0		B (suma częściowa)	m ²	799.03	
	Sc1/+1		(5.43-0.24)*85.40	m ²	443.23	
	Sc2/+1		(4.50-0.24)*70.20	m ²	299.05	
	Sc3/+1		3.54*39.00	m ²	138.06	
	Sc4/+1		(0.72+2.56)*25.30	m ²	82.98	
	otwory		-[1.50*2.00 +1.50*2.20+1.00*2.00+1.50*2.00+1.20*2.10+1.40*1.50*4+1.40*1.50+2.00*1.50+1.35*2.00+1.00*2.00+0.90*2.00*5]	m ²	-41.02	
	poziom +1		C (suma częściowa)	m ²	922.30	
	brakujące ściany		-poz.52-poz.53 <Scf1> 4.50/0.25	m ² m ²	-1 357.94 18.00	
					RAZEM	2 087.45
55	KNR 2-02 0206-d.2.5	SST.3	dodatek za wykonanie otworów w ścianie	m		
	zewn.		[1.50+2*2.00]*4	m	22.00	
	wewn. -1		0.90+2*2.00	m	4.90	
	wewn. 0		1.40*2+2.00*4+1.55*4+3.00*8+1.80+2*2.00+0.90+2*2.00	m	51.70	
			1.50*37*2+3.00*37*2	m	333.00	
	wewn. -1		[1.50+2*2.00]*3+[1.00+2*2.00]*3+0.90+2*2.00	m	36.40	
	wewn. 0		[1.50+2*2.00]*3+0.80+2*2.00	m	21.30	
	wewn. +1		1.50*5+2.00*10	m	27.50	
			[0.90+2*2.00]*7+1.00+2*2.00+1.30+2*2.00+[1.40+2*2.00]*8+2.00+2*2.00+2.50+2*2.20+1.20+2*2.20+0.80+2*2.00+1.20+2*2.20+1.80+2*2.00+2.50+2*2.20	m	129.40	
			1.00+2*2.00+[0.90+2*2.00]*2+1.20+2*2.20+1.50+2*2.20+1.21+2*3.00+[1.40+2*2.00]*4+1.20+2*2.20+1.25+2*2.15	m	66.26	
			[1.40+2*2.00]*3+1.20+2*2.20+1.50+2*2.20+[1.40+2*1.50]*5+1.50*2+5.85+1.36+2*3.00+1.00+2*2.00+[0.90+2*2.00]*4+5.55+2*3.00+0.80+2*2.00	m	106.86	
					RAZEM	799.32
56	KNR 2-02 0258-d.2.5	SST.3	Słupy żelbetowe Beton zwykły C35/45 (B-45) w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
	S-1/-1		0.35*0.60*4.73*4	m ³	3.97	
	S1/0		0.35*0.35*3.30*4	m ³	1.62	
					RAZEM	5.59

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 2-02 0211-01 d.2.5 F1/ +1 Ff1		Słupy żelbetowe Beton zwykły C30/37 (B-37) w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0.25*0.35*4.48*2 4.90	m ³ m ³ m ³	 0.78 4.90	
					RAZEM	5.68
58	KNR 2-02 0262-03 d.2.5	SST.3	Wieżce i podciąg żelbetowe piwnic- Beton zwykły C30/37 (B-37) w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 0.25*0.16*[5.71+5.60+3.77+4.25+5.85+3.73+7.05+5.85] +0.35*0.20*[5.67+16.05] 0.25*0.48*6.10*2 0.25*0.40*4.60 0.25*0.25*[1.80*17+1.70*2+2.50+3.00+2.00*3+1.40*3+1.70+2.10)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.19 1.46 0.46 3.34	
					RAZEM	8.45
59	KNR 2-02 0609-08 d.2.5	SST.5	Dylatacja z płyt styropianowych gr.2 cmpionowe na lepiku bez siatki metalowej 4.05*31.15	m ² m ²	 126.16	
					RAZEM	126.16
60	KNR 2-02 0216-02 0216-05 d.2.5 piwnica	SST.3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C30/37 (B-37) 1105.50-poz.63-30.75*13.25	m ² m ²	 677.06	
					RAZEM	677.06
61	KNR 2-02 0216-02 0216-05 d.2.5 piwnica parteru	SST.3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton architektoniczny C30/37 (B-37) 30.75*13.25 30.75*13.25	m ² m ² m ²	 407.44 407.44	
					RAZEM	814.88
62	KNR 2-02 0216-02 0216-05 d.2.5 dachowa	SST.3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton architektoniczny C30/37 (B-37) 30.75*13.25	m ² m ²	 407.44	
					RAZEM	407.44
63	KNR 2-02 0218-02 0218-06 d.2.5	SST.3	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 29 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C30/37 (B-37) 1.50*8.00+1.50*3.00*2	m ² m ²	 21.00	
					RAZEM	21.00
64	KNR 2-02 0258-09 d.2.5 S-2/-1 S-3/-1 S2/0 S3/0 S4/0 S1/+1 S2/+1	SST.3	Słupy żelbetowe Beton zwykły C30/37 (B-37) w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 0.25*0.25*4.53*18 0.25*0.28*4.53*18 A (suma częściowa) 0.25*0.25*3.36*11 0.25*0.25*4.33*11 0.25*0.28*4.33*18 B (suma częściowa) 0.25*0.25*3.54*4 0.25*0.25*3.47*5 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.10 5.71 ----- 10.81 2.31 2.98 5.46 ----- 10.75 0.88 1.08 ----- 1.96	
					RAZEM	23.52
65	KNR 2-02 0216-02 0216-05 d.2.5 parteru dachowa	SST.3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C30/37 (B-37) 1055.17-1.70*(3.28+1.65+3.30)-1.55*3.08-1.55*2.80-8.96-6.39 1055.17-30.75*13.25	m ² m ² m ²	 1 016.72 647.73	
					RAZEM	1 664.45
66	KNR 2-02 0216-04 0216-05 d.2.5 szyby	SST.3	Żelbetowe płyty dachowe grubości 15 cm na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton zwykły C30/37 (B-37) 3.10*2.10+2.10*2.10	m ² m ²	 10.92	
					RAZEM	10.92
67	KNR 2-02 0262-03 d.2.5 -1 +1	SST.3	Wieżce i podciąg żelbetowe - Beton zwykły C30/37 (B-37) w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 0.35*0.50*[5.675+3.675+5.50+5.675] +0.25*0.40*[5.85+7.05+1.55*2+2.50+5.85+1.50+2.50+5.71+5.60] +0.25*0.44*5.85 0.25*0.16*[3.30+5.92+5.60+6.18+5.89+3.40]+0.25*(0.40+0.72)*5.85+0.20*0.45*2.67*4	m ³ m ³ m ³	 8.20 3.81	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter		0.25*2.41*51.00 +0.25*0.16*[3.30+5.92+5.60+6.18+5.89+3.40+5.85+9.00+2.67*4+5.85+36.88+8.75+2.98+6.95+7.04+5.84]+0.35*0.20*[5.80*2+5.75*3]+0.25*0.73*3.50 +(0.25+0.66)*5.85	m ³	43.91	
					RAZEM	55.92
68	KNR 2-02 0218-d.2.5	02 0218-06	SST.3 Schody żelbetowe Beton zwykły C30/37 (B-37) proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.70*(3.28+1.65+3.30) +1.70*(3.62+1.37+3.30)	m ² m ²	28.08	
					RAZEM	28.08
69	KNR 2-02 0218-d.2.5	02 0218-06	SST.3 Schody żelbetowe Beton zwykły C30/37 (B-37) proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu [1.55*3.08+1.55*2.80+8.96]*2	m ² m ²	36.15	
					RAZEM	36.15
70	KNR 2-02 0218-d.2.5	02 0218-06	SST.3 Schody żelbetowe Beton zwykły C30/37 (B-37) proste na płycie grubości 24 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 6.39<m2> *2	m ² m ²	12.78	
					RAZEM	12.78
71	KNR 2-02 0218-d.2.5	07	SST.3 Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące Beton zwykły C30/37 (B-37)- z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*1.02*1.70 2.10*0.25*0.18*12 1.06*0.25*1.55 0.15*3.38*0.20*2	m ³ m ³ m ³ m ³	0.43 1.13 0.41 0.20	
					RAZEM	2.17
72	KNR 2-02 0218-d.2.5	01	SST.3 Przy wyjściach z klatki K1 i z części magazynowej na zewnątrz budynku zaprojektowano podesty ze schodami zewnętrznymi z betonu architektonicznego wg rysunków (4.00+3.50)*0.5*3.13*0.30+4.00*0.25*0.60+0.25*3.75*4.50+2.50*0.25*12.00 2.00*[0.25*0.60+0.30*(2.10+1.50+3.15+0.30)] +0.25*[2.55*7.20*0.5+1.20*7.20]*2	m ³ m ³ m ³	15.84 13.44	
					RAZEM	29.28
73	KNR 2-02 0613-d.2.5	06	SST.5 Dylatacja pomiędzy bud. nowym a istniejącym gr. 5cm 7.80*31.15	m ² m ²	242.97	
					RAZEM	242.97
2.6	45262522-6		Roboty murarskie			
74	KNR 9-01 0104-d.2.6	01	SST.3 Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków sikikatowych pełnych gr.18cm	m ²		
		-1	3.68*[5.85+2.47+6.70*2-0.60+6.55+12.75+6.25+3.79+1.85]-0.90*2.00*2-1.00*2.00*2-1.50*2.00*3	m ²	175.90	
		0	3.50*[2.40*3+10.17*2+11.03]-1.50*2.00*3-1.00*2.00 +3.56*(12.13+3.99+1.68+3.74)-2.00*(0.80+0.90+1.30+3.16)	m ²	188.36	
		+1	4.48*[6.67+6.28-0.35+3.80+12.75*2+14.02-0.35*2]-1.50*2.00*5	m ²	232.39	
					RAZEM	596.65
75	KNR 2-02 0120-d.2.6	02	SST.4 Ścianki działowe pełne z cegieł wapienno-piaskowych pełnych 1 NF klasy 15 i grubości 1/2 ceg.	m ²		
		-1	3.68*[5.40*2+2.42+2.99+2.75*2+1.20*2+1.60+8.70+4.25+4.13+2.93+4.13*3+0.60+5.10+16.78+5.85+2.03+3.97+5.47+5.66+3.85+0.23+4.65*3+2.90+2.73+8.24]-2.00*[0.80*4+0.90*5+1.40+1.00*4+1.30]	m ² m ²	469.73	
		0	3.56*(1.68*3+1.75+11.75+6.10*4+1.93+5.85+11.87+6.05+4.48+8.40+2.07+2.29*2)+3.52*(5.40+3.80+2.71)+0.80*1.80-2.00*(0.80*11+1.00*2+0.90*6)	m ²	324.85	
		+1	3.53*[1.49+21.01+5.98*7+6.05*5+3.58+2.99+2.94+1.45*2+1.70]-2.00*(1.23+0.90*7+0.80*8)	m ²	355.92	
					RAZEM	1 150.50
76	KNR 2-02 0122-d.2.6	07	SST.4 Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (9.20+4.05)*4	m m	53.00	
					RAZEM	53.00
2.7	45261100-5		Wykonywanie konstrukcji dachowych			
77	KNR 2-02 0109-d.2.7	05	SST.4 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm attyka (5.45-4.64-0.25)*[2.00+3.14*11.50*2*2/3] (8.20-7.44-0.25)*[31.15+3.00+16.30+21.77+14.99*1.42+45.98-13.63] (9.20-8.45-0.25)*[13.54*2+31.15*2]	m ² m ² m ²	28.08 64.19 44.69	
					RAZEM	136.96
78	KNR 2-02 0213-d.2.7	13	SST.3 Wierńce w ścianach Beton zwykły C20/25 (B-25) 2.00+3.14*11.50*2*2/3 31.15+3.00+16.30+21.77+14.99*1.42+45.98-13.63	m ³ m m	50.15 125.86	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			13.54*2+31.15*2 A (obliczenia pomocnicze)	m	89.38 =====	
			poz.78A*0.25*0.25	m m ³	265.39 16.59	
					RAZEM	16.59
79 d.2.7	KNR 2-02 0120-02	SST.4	Ścianki z cegieł pełnych grubości 1/2 pod KD i wyłaz i obmurowanie kanałów 0.45*(2.50*4*2+1.00*4) 0.60*(0.25*2+0.72*2+0.12*4)	m ² m ² m ²	10.80 1.45	
					RAZEM	12.25
80 d.2.7	KNR 0-23 2615-03	SST.13	Docieplenie ścian -szacht instalacyjny - płytami z wełny mineralnej gr 5cm- system. - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy zewn. ponad dachem w kolorze SZARYM / tynk silikonowy/. 0.67*(1.70*2+5.69)	m ² m ²	6.09	
					RAZEM	6.09
81 d.2.7	KNR 4-01 0313-04 analogia	SST.6	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm- zabezpieczone antykorozyjnie prze ocynkowanie i malowanie proszkowe 1.50*4	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
82 d.2.7	KNR 2-02 0406-03	SST.6	Zadaszenie szachty instalacyjnej - płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.06*5.70*3*6	m ³ drew. m ³ drew.	0.31	
					RAZEM	0.31
83 d.2.7	KNR 0-21 4004-06	SST.6	Zadaszenie szachty instalacyjnej - Poszycie stropów szkieletowych z płyt wiórowych OSB 25mm 1.50*5.70	m ² m ²	8.55	
					RAZEM	8.55
84 d.2.7	KNR AT-09 0803-01 analogia	SST.6	Pokrycie zadaszenia szachty z blachy aluminiowej malowanej proszkowo na kolor RAL 7016 poz.83	m ² m ²	8.55	
					RAZEM	8.55
85 d.2.7	KNR 0-23 2615-03	SST.13	Docieplenie kominów płytami z wełny mineralnej gr 8cm-system. - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy zewn. ponad dachem w kolorze SZARYM / tynk silikonowy/. 0.60*(0.25*2+0.72*2+0.08*4+0.12*8)	m ² m ²	1.93	
					RAZEM	1.93
86 d.2.7	KNR 2-02 0219-05	SST.3	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0.71*1.21	m ² m ²	0.86	
					RAZEM	0.86
87 d.2.7	KNR 2-02 1215-01	SST.4	kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 6	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
88 d.2.7	KNR 2-02 1102-02 1102-03 dach wykusze w osi12	SST.11	Warstwy wyrównawcze ze spadkiem pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40-140 mm zatarte na gładko 915.49+159.06 <m2 pomiar w DWG> 3.14*11.50*11.50*2/3 A (suma częściowa) 0.74*1.60*0.5*12+1.24*2.47*0.5*4	m ² m ² m ² m ²	1 074.55 276.84 1 351.39 13.23	
					RAZEM	1 364.62
89 d.2.7	NNRNKB 202 0618-03 na ścianę dach daszek	SST.5	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej poz.88 0.50*poz.78A A (suma częściowa) 2.47*1.55	m ² m ² m ² m ²	1 364.62 132.70 1 497.32 3.83	
					RAZEM	1 501.15
90 d.2.7	KNR 2-02 0609-03	SST.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 22cm poz.88	m ² m ²	1 364.62	
					RAZEM	1 364.62
91 d.2.7	KNR 2-02 0616-01 analogia dach	SST.5	Wrastwa ochronna włóknina poz.88A	m ² m ²	1 351.39	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	na ścianę		0.50*poz.78A	m ²	132.70	
					RAZEM	1 484.09
92 d.2.7	KNR-W 2-02 0504-02 dach daszek wykusze w osi12	SST.6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.89A 2.47*1.55 0.74*1.60*0.5*12+1.24*2.47*0.5*4	m ² m ² m ² m ²	 1 497.32 3.83 13.23	
					RAZEM	1 514.38
93 d.2.7	KNR-W 2-02 0504-03 daszek	SST.6	Obróbki z papy nawierzchniowej 0.50*[2.47*2+1.55*2]	m ² m ²	 4.02	
					RAZEM	4.02
94/ 1 d.2.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia attyk szacht	SST.6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2.00+3.14*11.50*2*2/3 31.15+3.00+16.30+21.77+14.99*1.42+45.98-13.63 13.54*2+31.15*2 A (obliczenia pomocnicze) 265.39*0.60 0.50*(1.80*2+5.80*2)	m ² m m m m m ² m ²	 50.15 125.86 89.38 ===== 265.39 159.23 7.60	
					RAZEM	166.83
94/ 2 d.2.7	NNRNKB 202 0533-02 wykusze w osi12 attyka kapinosowa	SST.6	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z miedzi (0.74+1.60)*12+(1.24+2.47)*4*0.50 0.50*(1.85+3.14*12.25*2*2/3) *2< na becze> 0.50*(1.85+3.14*12.25*2*2/3) *2< na becze>	m ² m ² m ² m ²	 35.50 53.14 53.14	
					RAZEM	141.78
95 d.2.7	KNNR 7 0506- 03 analogia	SST.6	Dostawa i montaż - Kłapa dymowa KD - 1 szt wraz z siłownikiem i inst. zasilającą 1.50*1.50	m ² m ²	 2.25	
					RAZEM	2.25
96 d.2.7	KNNR 7 0506- 03 analogia	SST.6	Aluminiowe świetlki 250x250cm - 2szt - Dostawa i montaż 2.50*2.50*2	m ² m ²	 12.50	
					RAZEM	12.50
97 d.2.7	KNNR 7 0506- 03 analogia	SST.6	Dostawa i montaż - wylazu dachowego - 1 szt. 1	m ² m ²	 1.00	
					RAZEM	1.00
98 d.2.7	KNR 2-02 0506- 06 analogia	SST.6	Systemowe kominki wentylacyjne 13	szt. szt.	 13.00	
					RAZEM	13.00
99 d.2.7	AW analogia	SST.6	Obróbka otworów przelewowych 9	szt. szt.	 9.00	
					RAZEM	9.00
100 d.2.7	NNRNKB 202 0519-03 daszek	SST.6	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm 3.90	m m	 3.90	
					RAZEM	3.90
2.8	45421152-4		Instalowanie ścianek działowych			
101 d.2.8	KNR 0-14 2011- 01 -1 0 +1	SST.7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi 12,5mm wodoi ogniochronne na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 3.43*[1.05+1.02] 3.00*[2.07*3+0.26*2+1.63+3.48] 3.00*[2.12+2.07]	m ² m ² m ² m ²	 7.10 35.52 12.57	
					RAZEM	55.19
102 d.2.8	KNNR 7 0703- 01	SST.7	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami Dk (25szt) z laminatu HPL - powierzchnia do 7 m2 2.20*[2.04*3+1.50*3]*2 +2.20*[1.50+1.05]	m ² m ²	 52.34	
					RAZEM	52.34
103 d.2.8	AW	SST.7	Ściana mobilna przesuwana pomiędzy salą konferencyjną a sala wystawową 4.00*7.00	m ² m ²	 28.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	28.00
2.9	45421130-4		Instalowanie drzwi i okien			
104	KNR-W 2-02	SST.8	Okna aluminiowe RAL 7016 Umax=1,3W/m2K szklenie jednokomorowe R/U - szczegóły wg wykazu stolarki	m ²		
d.2.9	1039-03					
	01		1.20*2.20*2	m ²	5.28	
	02		1.50*2.20*1	m ²	3.30	
	04		1.50*1.40*3	m ²	6.30	
	05		2.00*1.50*1	m ²	3.00	
	07		1.50*3.00*37	m ²	166.50	
	08		1.40*1.50*1	m ²	2.10	
					RAZEM	186.48
105	KNR-W 2-02	SST.8	Okna aluminiowe RAL 7016 Umax=1,3W/m2K szklenie jednokomorowe EI-60 R/U - szczegóły wg wykazu stolarki	m ²		
d.2.9	1039-03					
	03		1.50*2.20*1	m ²	3.30	
					RAZEM	3.30
106	KNR-W 2-02	SST.8	Okna aluminiowe RAL 7016 Umax=1,3W/m2K szklenie jednokomorowe stałe - szczegóły wg wykazu stolarki	m ²		
d.2.9	1039-03					
	06		1.50*5.85	m ²	8.78	
					RAZEM	8.78
107	KNR 2-02 0129-02	SST.8	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.2.9			1.25*2+1.55*4+2.05+1.55*34+1.55+1.55+5.90	m	72.45	
			A (obliczenia pomocnicze)	m	=====	
			2+1+3+1+37+1+1+1	szt	72.45	
					RAZEM	47.00
108	NNRNKB 202	SST.6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.2.9	0541-01		poz.107A*0.25	m ²	18.11	
					RAZEM	18.11
109	KNR-W 2-02	SST.8	Ścianki aluminiowe zestaw zewn.	m ²		
d.2.9	1040-05					
	Wz1		3.16*3.00	m ²	9.48	
	Wz2		0.575*8.66*12	m ²	59.75	
	Wz3		1.08*8.66*4	m ²	37.41	
	Wz4		1.28*7.65*1	m ²	9.79	
					RAZEM	116.43
110	KNR 2-02 1205-07	SST.8	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic podnoszone stalowe ocieplana U=1,5W/m2K kolor Ral7016 - szczegóły wg wykazu stolarki	m ²		
d.2.9						
	BR1		2.50*2.20	m ²	5.50	
					RAZEM	5.50
111	KNR 2-02 1205-07	SST.8	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic podnoszone stalowe nieocieplana - szczegóły wg wykazu stolarki	m ²		
d.2.9						
	BR2		2.50*2.00	m ²	5.00	
					RAZEM	5.00
112	KNR-W 2-02	SST.8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewn. EI-60 - szczegóły wg wykazu stolarki	m ²		
d.2.9	1040-02					
	DZ1		1.50*2.08*1	m ²	3.12	
					RAZEM	3.12
113	KNR-W 2-02	SST.8	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - szczegóły wg wykazu stolarki	m ²		
d.2.9	1203-02					
	DZ2		1.55*2.05*2	m ²	6.36	
	DZ3		1.67*2.05*1	m ²	3.42	
	DZ4		1.57*2.05*1	m ²	3.22	
	DZ5		2.17*2.75*1	m ²	5.97	
					RAZEM	18.97
114	KNR-W 2-02	SST.8	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni do 2 m2 - szczegóły wg wykazu stolarki	m ²		
d.2.9	1203-03					
	DZ4*		1.57*2.05*1	m ²	3.22	
					RAZEM	3.22
115	KNR 2-02 1016-04	SST.8	Ościeżnice drzwiowe stalowe okleinowane - szczegóły wg wykazu stolarki	szt.		
d.2.9						
	jednoskrzydłowe		15+23+3+9+5+1	szt.	56.00	
					RAZEM	56.00
116	KNR 2-02 1016-04	SST.8	Ościeżnice drzwiowe stalowe okleinowane - szczegóły wg wykazu stolarki	szt.		
d.2.9						
	dwuskrzydłowe		1+1	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
117	KNR 2-02 1016-05	SST.8	Ościeżnice drzwiowe stalowe okleinowane specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż. - szczegóły wg wykazu stolarki	szt.		
d.2.9						
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.2.9	KNR 2-02 1019-09 D1 D2 D3	SST.8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone okleinowane - jednoskrzydłowe - szczegóły wg wykazu stolarki 0.80*2.00*15 0.90*2.00*23 1.00*2.00*3	m ²		
				m ²	24.00	
				m ²	41.40	
				m ²	6.00	
					RAZEM	71.40
119 d.2.9	KNR 2-02 1019-09 D1 D2 D3 D6 D7	SST.8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone okleinowane - jednoskrzydłowe - szczegóły wg wykazu stolarki 0.80*2.00*15 0.90*2.00*23 1.00*2.00*3 0.80*2.00*9 0.90*2.00*5	m ²		
				m ²	24.00	
				m ²	41.40	
				m ²	6.00	
				m ²	14.40	
				m ²	9.00	
120 d.2.9	KNR-W 2-02 1022-06 D4 D5	SST.8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe okleinowane fabrycznie wykończone - szczegóły wg wykazu stolarki 1.33*2.00*1 1.38*2.00*1	m ²		
				m ²	2.66	
				m ²	2.76	
					RAZEM	5.42
121 d.2.9	KNR 2-02 1019-09 D6	SST.8	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe EI-60 okleinowane fabrycznie wykończone - szczegóły wg wykazu stolarki 0.90*2.00*1	m ²		
				m ²	1.80	
					RAZEM	1.80
122 d.2.9	KNR 2-02 1203-01 D9 D12	SST.8	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 z balchy ocynkowanej wraz z ościeżnicą ocynkowaną - szczegóły wg wykazu stolarki 0.90*2.05*1 0.90*2.05*1	m ²		
				m ²	1.84	
				m ²	1.84	
					RAZEM	3.68
123 d.2.9	KNR 2-02 1203-02 D10 D24 D25 D26	SST.8	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 z balchy ocynkowanej wraz z ościeżnicą ocynkowaną - szczegóły wg wykazu stolarki 1.00*2.05*2 1.10*2.05*3 1.65*2.05*11 1.00*2.05*1	m ²		
				m ²	4.10	
				m ²	6.76	
				m ²	37.21	
				m ²	2.05	
					RAZEM	50.12
124 d.2.9	KNR 2-02 1204-04 D11 D13	SST.8	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI-30 ponad 2 m2 z balchy ocynkowanej wraz z ościeżnicą ocynkowaną - szczegóły wg wykazu stolarki 1.10*2.05*1 1.10*2.05*1	m ²		
				m ²	2.26	
				m ²	2.26	
					RAZEM	4.52
125 d.2.9	KNR 2-02 1204-04 D14 D15 D16 D17	SST.8	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI-60 ponad 2 m2 z balchy ocynkowanej wraz z ościeżnicą ocynkowaną - szczegóły wg wykazu stolarki 1.02*2.05*2 1.12*2.05*1 1.57*2.05*2 1.97*2.05*1	m ²		
				m ²	4.18	
				m ²	2.30	
				m ²	6.44	
				m ²	4.04	
					RAZEM	16.96
126 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-01 D18	SST.8	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne szklenie bezpieczne - szczegóły wg wykazu stolarki 1.20*2.08	m ²		
				m ²	2.50	
					RAZEM	2.50
127 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02 D19	SST.8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne szklenie bezpieczne - szczegóły wg wykazu stolarki 1.50*2.08	m ²		
				m ²	3.12	
					RAZEM	3.12
128 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-01 D20 D21	SST.8	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI-30 wewnętrzne szklenie bezpieczne - szczegóły wg wykazu stolarki 1.45*2.08*1 1.50*2.08*4	m ²		
				m ²	3.02	
				m ²	12.48	
					RAZEM	15.50
129 d.2.9	KNR-W 2-02 1203-04 D22	SST.8	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m2 dymoszczelne - szczegóły wg wykazu stolarki 1.45*2.05*1	m ²		
				m ²	2.97	
					RAZEM	2.97
130 d.2.9	KNR-W 2-02 1204-05 D23	SST.8	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI-120 o powierzchni ponad 2 m2 z balchy ocynkowanej wraz z ościeżnicą ocynkowaną - szczegóły wg wykazu stolarki 1.65*2.06*3	m ²		
				m ²	10.20	
					RAZEM	10.20

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.2.9	KNR 2-02 1204-02 D27	SST.8	Drzwi stalowe antwłamaniowe kl RC4 - szczegóły wg wykazu stolarki 1.02*2.06*2	m ² m ²	4.20	
					RAZEM	4.20
132 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02 W1 W2	SST.8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietlem wewnętrzne - szczegóły wg wykazu stolarki 2.05*3.00*1 1.33*3.00*1	m ² m ² m ²	6.15 3.99	
					RAZEM	10.14
133 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-06 W3	SST.8	Witryny wewn. stałe - szczegóły wg wykazu stolarki 1.55*3.00*4	m ² m ²	18.60	
					RAZEM	18.60
134 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-02 W4 W5	SST.8	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietlem wewnętrzne EI60 - szczegóły wg wykazu stolarki 1.55*3.00*1 1.55*3.00*1	m ² m ² m ²	4.65 4.65	
					RAZEM	9.30
135 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-06 W6	SST.8	Witryny wewn. stałe EI-60 - szczegóły wg wykazu stolarki 1.55*3.00*3	m ² m ²	13.95	
					RAZEM	13.95
136 d.2.9	KNR-W 2-02 1040-06 W7	SST.8	Witryny wewn. stałe EI-30 - szczegóły wg wykazu stolarki 5.85*3.00*3	m ² m ²	52.65	
					RAZEM	52.65
137 d.2.9	KNR-W 2-02 1038-01 pom.-1.6 i-1.6c pom. 0.5 pom.0.10 i 0.15	SST.8	Montaż rolet okiennych sterowanych elektronicznie - szczegóły wg wykazu stolarki Przedmiar dodatkowy 6+10+3+7 1.50*3.00*6 1.50*3.00*10 <Wz2> 1.33*3.00*(4+3) +<Wz3>1.55*3.00*(2+1)	m ² szt. m ² m ² m ²	 27.00 45.00 41.88	26.00
					RAZEM	113.88
2.10	45421160-3		Instalowanie wyrobów metalowych			
138 d.2.10	KNR 2-02 1220-04	SST.9	Konstrukcje daszków jednospadowe - stal ocynkowana malowana proszkowo 107.77+83.68 A (obliczenia pomocnicze) 1.665*2.07+1.485*1.90+6.05*2.00	m ² kg kg m ²	 191.45 ===== 191.45 18.37	
					RAZEM	18.37
139 d.2.10	KNR 2-02 1405-04 analogia	SST.9	Szklenie metalowych daszków płyty poliwęglanowe odporne na UV poz.138	m ² m ²	 18.37	
					RAZEM	18.37
140 d.2.10	KNR 2-02 1208-03	SST.9	Pochwyty stalowy wewn. na wspornikach 8.00*2*2+3.00*4*2 (3.62+1.37+3.31)*2	m m m	 56.00 16.60	
					RAZEM	72.60
141 d.2.10	KNR 2-02 1213-01	SST.9	Drabiny stalowe ocynkowane pionowe (2szt.) 3.50*2	m m	 7.00	
					RAZEM	7.00
142 d.2.10	KNR 2-02 1213-03	SST.9	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości do 4 m - 1 szt 3.50	m m	 3.50	
					RAZEM	3.50
143 d.2.10	KNR 2-02 1220-04	SST.9	Konstrukcje daszków jednospadowe 2.67*1.50 +2.50*1.25	m ² m ²	 7.13	
					RAZEM	7.13
144 d.2.10	KNR AT-09 0803-01 analogia	SST.6	Pokrycie daszków j.w. z blachy aluminiowej malowanej proszkowo na kolor RAL 7016 poz.143	m ² m ²	 7.13	
					RAZEM	7.13
145 d.2.10	KNR 2-02 1217-05	SST.9	Obramienia z kątownika 40x40x4 mm wycieraczek (1.80+1.20)*2*2 (1.00+0.50)*2*2	m m m	 12.00 6.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18.00
146 d.2.10	KNR 2-02 1219-03	SST.9	Wycieraczki do obuwia typowe zewn. stalowe 100x50cm	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
147 d.2.10	KNR 2-02 1219-03	SST.9	Wycieraczki do obuwia typowe zewn. stalowe 120x180cm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
148 d.2.10	KNR 2-02 1219-03 analogia	SST.9	Wycieraczki do obuwia typowe wewn. maty czyszczące 120x180cm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
149 d.2.10	KNR 2-02 1207-05	SST.9	Balustrady schodowe zewn.	m		
			9.00*2+3.00*2	m	24.00	
					RAZEM	24.00
2.11	45410000-4		Tynkowanie			
150 d.2.11	KNR 2-02 0803-03 K1	SST,10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach kl.schodowych 3.43*(1.70+10.55)*2 +3.43*(10.55+1.70)*2-1.50*2.20+0.25*(1.50+2.20*2) +3.40*(8.78+3.40)*2	m ²		
	K2		3.43*(1.55+4.88)*2-0.80*2.00 +3.43*(3.31+8.33+3.81+6.44+0.21*2+3.08*2) +3.40*(3.31+6.44+8.33+3.81+1.76+2.87+1.36+3.08)-1.55*3.40+0.24*1.55*2	m ²	249.07	
					240.90	
					RAZEM	489.97
151 d.2.11	KNR 2-02 0803-06	SST,10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach kl.schodowych 10.44+16.74 17.93+24.46 -poz.152	m ²		
				m ²	27.18	
				m ²	42.39	
				m ²	-44.56	
					RAZEM	25.01
152 d.2.11	KNR 2-02 0811-02	SST,10	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III 1.70*8.00*2+1.55*2.80*4	m ²		
				m ²	44.56	
					RAZEM	44.56
153 d.2.11	KNR 2-02 0815-05	SST,10	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych kl.schodowych poz.151+poz.152	m ²		
				m ²	69.57	
					RAZEM	69.57
154 d.2.11	KNR 2-02 0815-04	SST,10	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych kl.schodowych poz.150-poz.155	m ²		
				m ²	204.41	
					RAZEM	204.41
155 d.2.11	KNR 0-23 0933-01 K1	SST.10	Wyprawa cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej kl.schodowych 2.00*(1.70+10.55)*2 +2.00*(10.55+1.70)*2-1.50*2.00+0.25*2.00*2+2.00*(8.78+3.40)*2	m ²		
	K2		2.00*(1.55+4.88)*2-0.80*2.00 +2.00*(3.31+8.33+3.81+6.44+0.21*2+3.08*2) +2.00*(3.31+6.44+8.33+3.81+1.76+2.87+1.36+3.08)-1.55*2.00+0.24*2.00*2	m ²	144.72	
					140.84	
					RAZEM	285.56
156 d.2.11	KNR 0-23 0933-02	SST.10	Tynk mozaikowy dekoracyjny kl.schodowych poz.155	m ²		
				m ²	285.56	
					RAZEM	285.56
157 d.2.11	KNR 2-02 0803-06 -1 0 +1	SST,10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach 11.67+14.21+27.93+8.77+23.37+7.08+24.03+81.07+30.60+23.71+12.97+8.26+19.38+6.86+10.44+16.74+7.09+20.87+17.64 9.19+3.69+2.73+17.93+24.46 5.61+14.92+23.48 +1.50*3.05+1.49*1.57+5.85*6.05 A (suma częściowa)	m ²		
				m ²	372.69	
				m ²	58.00	
				m ²	86.32	
				m ²	517.01	
					RAZEM	517.01
158 d.2.11	KNR 2-02 0803-03	SST,10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach piwnica 3.43*(7.85+5.85+2.90+0.25)*2-2.50*2.20-1.80*2.20-1.80*2.00+0.25*(1.80+2.00*2+2.50+2.20*2)-1.60*2.00-0.90*2.00 3.43*(4.75+5.48)+3.14*7.50	m ²		
	1			m ²	100.71	
	2			m ²	58.64	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3,3a,3b,3c		$3.43*(16.75+1.60+5.78+0.48*2+8.90+2*5.66+2*2.40+2.67+4.18+5.66+2.29*2+5.10*2+3.14*11.25*2*(1/3)) - 1.50*3.00*2+0.25*(1.50+3.00*2)*9-0.90*2.00*4-1.00*2.00*2-1.30*2.00$	m ²	340.33	
	4		$3.43*(4.13+6.77)*2-1.00*2.00$	m ²	72.77	
	5 5a		$3.43*(2.77+2.66+4.13*4+1.90*2+0.60*2)-1.50*3.00+0.25*(1.50+3.00*2)$	m ²	89.81	
	6, 6a, 6b, 6c		$3.43*(8.05+5.85+0.89*2+5.13+4.13*2+2.80*2-1.20*2+7.84+3.25+1.72*2+5.10*2)+3.14*3.43*11.25*2*0.25-1.50*3.00*6+0.25*(1.50+3.00*2)*6$	m ²	240.34	
	7		$3.43*(5.66+4.13)*2-1.40*2.00$	m ²	64.36	
	8		$3.43*(1.20+2.42+2.53+2.75*2+1.05+1.25)*2-0.80*2.00*4$	m ²	89.30	
	9		$3.43*(1.20+2.99+2.53+1.62+1.25+2.75*2)*2-0.90*2.00*2-0.80*2.00*2$	m ²	96.72	
	10		$3.43*(16.05+1.45+13.55+2.20+0.60+5.65+7.81+1.60+7.81+10.35+3.00+21.25)-1.00*2.00*2-1.40*2.00-1.30*2.00-2.50*2.20+0.25*(2.50+2.20*2)$	m ²	300.05	
	11		$3.43*(1.70+10.55)*2$	m ²	84.04	
	12-16		beton architektoniczny			
	17		$3.43*(6.70+3.79)*2-1.00*2.00$	m ²	69.96	
	18		beton architektoniczny			
	19		$3.43*(13.40+6.05)*2-1.80*2.00+0.25*(1.80+2.00*2)$	m ²	131.28	
	20		$3.43*(7.65+4.00)*2$	m ²	79.92	
	21		$3.43*(4.65+5.10*2)*2-2.00*2.00-0.25*2.00*3$	m ²	96.37	
	22		$3.43*(4.65+2.79)*2-1.00*2.00$	m ²	49.04	
	23		$3.43*(2.90+2.98)*2-0.90*2.00$	m ²	38.54	
	24		$3.43*(5.55+6.30+4.17+2.62)$	m ²	63.94	
	25		$3.43*(3.31+6.44+3.81+8.33+3.08+0.31+1.19)-0.80*2.00$	m ²	89.19	
	26,27		klatki schodowe			
	28		$3.43*(2.73+2.60)*2$	m ²	36.56	
	29		$3.43*(6.52+3.00+8.23+3.45)-0.80*2.00$	m ²	71.12	
	30		$3.43*(2.73+5.58+7.14+3.14)-0.90*2.00$	m ²	61.96	
			A (suma częściowa)			
	piwnica			m ²	2 324.95	
			parter			
	1		$3.43*(1.94+2.62+3.39+2.18)-1.80*2.00-3.16*2.50+0.25*[1.80*2.00*2+3.16*2.50*2]$	m ²	27.09	
	2		$3.43*(17.02+5.95)*2-1.55*3.00*5-1.40*2.00*3-1.80*2.00+0.25*[1.55*5+3.00*2*5+1.40*3+2.00*2*3+1.80+2.00*2]$	m ²	137.26	
	3		$3.43*(3.10+4.48)*2-1.00*2.00$	m ²	50.00	
	3b		$3.43*(3.48+2.97)*2-0.90*2.00$	m ²	42.45	
	4,5,6,7		beton architektoniczny			
	8		$3.43*(3.48+5.40)*2-0.90*2.00$	m ²	59.12	
	9		$3.43*(5.15+5.40)*2-0.90*2.00$	m ²	70.57	
	10		$3.43*(6.10+8.75+6.73)-0.90*2.00-0.80*2.00+3.43*0.25*4*2+(0.50*2+0.25)*(5.89+3.40)$	m ²	89.09	
	11		$3.43*(4.24+1.93)*2-0.80*2.00*2-0.90*2.00$	m ²	37.33	
	12		$3.43*(4.12+6.10*2)-0.80*2.00*3+3.43*0.25*4+(0.50*2+0.25)*(2.31+1.56)$	m ²	59.45	
	12a		$3.43*(1.74*2+1.93)-0.80*2.00+(0.50*2+0.25)*1.93$	m ²	19.37	
	13		$3.43*(1.68+2.20)*2-0.80*2.00$	m ²	25.02	
	14		$3.43*(6.10*2+5.01)-0.80*2.00+3.43*0.25*4+(0.50*2+0.25)*(1.59+3.17)$	m ²	66.81	
	15, 15a, 15b		$3.43*(7.73+6.10*2+1.68*2+1.68*2+1.63*2)-0.80*2.00*3-1.40*2.00+3.43*0.25*4+(0.50*2+0.25)*(3.30+4.20)$	m ²	107.80	
	16		$3.43*(3.38+11.87*2+0.25*4*2+1.93)-1.00*2.00*2-0.90*2.00-0.80*2.00*3$	m ²	95.90	
	17		$3.43*(3.53+2.07+2.79+2.29)*2-0.80*2.00*3$	m ²	68.46	
	18		$3.43*(2.31+2.29)*2-0.90*2.00$	m ²	29.76	
	19		$3.43*(4.76+2.07+2.29+3.18)*2-0.80*2.00*3$	m ²	79.58	
	20-25		beton architektoniczny			
	26,27		kl.sch.			
	28		$3.43*(6.05+1.50)*2$	m ²	51.79	
			B (suma częściowa)			
	parter			m ²	1 116.85	
			piętro			
	1		$3.40*(6.18+6.23+6.73)-0.80*2.00+(0.39*2+0.25)*(5.89+3.25)$	m ²	72.89	
	2		$3.40*(4.29+3.85+6.30+4.94)$	m ²	65.89	
	3		$3.40*(2.60+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*2.60-0.90*2.00-0.80*2.00$	m ²	50.48	
	4		$3.40*(3.39+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*3.39+0.90*2.00-0.80*2.00$	m ²	57.58	
	5		$3.40*(2.51+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*2.51-0.80*2.00*2$	m ²	50.28	
	6		$3.40*(3.30+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*3.30-0.90*2.00-0.80*2.00$	m ²	53.58	
	7		$3.40*(3.30+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*3.30-0.90*2.00-0.80*2.00$	m ²	53.58	
	8		$3.40*(2.60+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*2.60-0.90*2.00-0.80*2.00*2$	m ²	48.88	
	9		$3.40*(3.30+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*3.30-0.90*2.00-0.80*2.00$	m ²	53.58	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	10		3.40*(2.90+6.05)*2	m ²	60.86	
	11		3.40*(2.41+6.05)*2	m ²	57.53	
	12		3.40*(2.50+6.05)*2	m ²	58.14	
	13		3.40*(1.35+2.99)*2	m ²	29.51	
	14		3.40*(2.94+2.07+2.94+1.40)*2-0.80*2.00*3	m ²	58.78	
	15		3.40*(2.12+2.99)*2-0.90*2.00	m ²	32.95	
	16		3.40*(10.60+21.25)*2-0.90*2.00*10-5.85*3.00-0.80*2.00*2-1.30*2.00+0.25*[5.85+3.00*2)	m ²	178.19	
	17		3.40*(8.78+1.70)*2	m ²	71.26	
	18		3.40*(1.65+3.40)*2-0.80*2.00-1.55*2.20+0.25*(1.55+2.20*2)	m ²	30.82	
	19-24 25, 26 27		beton architektoniczny kl.sch. 3.40*(6.05*2+5.85)+0.24*(5.85*2+6.05*2)-5.85*1.50+0.25*[1.50*2+5.85)+0.25*(3.00*2+5.85)	m ²	63.14	
	piętro		C (suma częściowa)	m ²	1 147.92	
					RAZEM	4 589.72
159 d.2.11	KNR 2-02 0815-05	SST,10	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.157	m ²	517.01	
					RAZEM	517.01
160 d.2.11	KNR 2-02 0815-04	SST,10	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.158-poz.175	m ²	4 117.82	
					RAZEM	4 117.82
2.12	45432100-5		Kładzenie i wykładanie podłóg			
161 d.2.12	KNR 2-02 1101-07	SST,11	Podkłady gr.30cm z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwir frakcji 8-16mm poz.163*0.30	m ³		
				m ³	331.65	
					RAZEM	331.65
162 d.2.12	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	SST,11	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.Beton zwykły C20/25 (B-25) gr 10 cm poz.163*0.15	m ³		
				m ³	165.82	
					RAZEM	165.82
163 d.2.12	KNR 2-02 1106-07	SST,11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 1105.50	m ²	1 105.50	
					RAZEM	1 105.50
164 d.2.12	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST.5	Izolacje z Folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa poz.163	m ²	1 105.50	
					RAZEM	1 105.50
165 d.2.12	KNR 2-02 0609-03 analogia	SST.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 18 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.163	m ²	1 105.50	
					RAZEM	1 105.50
166 d.2.12	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST.5	Izolacje z Folii PE na sucho pozioma - gruga warstwa poz.163	m ²	1 105.50	
					RAZEM	1 105.50
167 d.2.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	SST,11	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 65 mm zatarte na gładko poz.164	m ²	1 105.50	
					RAZEM	1 105.50
168 d.2.12	KNR 2-02 0616-01 analogia 0 +1	SST.5	Izolacje z Folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 1199.33-1.50*2.80*2-1.70*22*0.28 766.42-1.50*2.80*2-1.70*22*0.28	m ² m ²	1 180.46 747.55	
					RAZEM	1 928.01
169 d.2.12	KNR 2-02 0609-03 analogia	SST.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-T 6cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.168	m ²	1 928.01	
					RAZEM	1 928.01
170 d.2.12	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST.5	Izolacje z Folii PE na sucho pozioma - gruga warstwa poz.168	m ²	1 928.01	
					RAZEM	1 928.01

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.2.13	ZKNR C-2 0505-01	SST,12	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m2 GRES	m ²		
	-1		83.62+20.90+11.67+14.21+12.26+7.23+42.48+8.77+11.56+17.40+12.07+14.98+10.44+16.74	m ²	284.33	
	0		5.90+109.21+13.88+10.33+29.47+27.81+34.48+13.27+5.10+16.05+38.54+17.93+24.46	m ²	346.43	
	+1		15.12+9.78+5.91+49.92+16.90+14.92+23.48 -[1.55*12*0.28*4+1.70*0.28*22*2]	m ² m ²	136.03 -41.78	
					RAZEM	725.01
179 d.2.13	ZKNR C-2 0515-03	SST,12	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm poz.178*1.16	m m	 841.01	
					RAZEM	841.01
180 d.2.13	ZKNR C-2 0511-01	SST,12	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na SCHODACH kl.schod.metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2 1.55*12*0.28*4+1.70*0.28*22*2 1.55*12*0.175*4+1.70*22*0.17*2	m ² m ² m ²	 41.78 25.74	
					RAZEM	67.52
181 d.2.13	ZKNR C-2 0515-03	SST,12	Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm na schodach kl.schod. poz.180*1.16	m m	 78.32	
					RAZEM	78.32
182 d.2.13	ZKNR C-2 0511-01	SST,12	Układanie płytek GRES ZEWNĘTRZNY z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach zewn. antypoślizgowe mrozoodporne klej elastyczny mrozoodporny.metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2 2.00*(2.70+3.65+17*0.15) 4.00*[2.80+10*0.15] +10.81 [1.70*1.50+0.15*(1.70+1.50*2)]*2	m ² m ² m ²	 17.80 28.01 6.51	
					RAZEM	52.32
183 d.2.13	ZKNR C-2 0515-03	SST,12	Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm na schodach poz.182*1.16	m m	 60.69	
					RAZEM	60.69
2.14	45421146-9		Instalowanie sufitów podwieszanych			
184 d.2.14	KNR-W 2-02 2702-01	SST,17	Sufity podwieszane kasetonowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z wykończoną powierzchnią odporną na wilgoć 12.07+14.98 13.27+5.10+16.05 4.03+9.78+5.91 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 27.05 34.42 19.72	
	-1					
	0					
	+1					
					RAZEM	81.19
185 d.2.14	KNR-W 2-02 2702-01	SST,17	Sufity podwieszane kasetonowe o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z wykończoną powierzchnią 50.80+15.86+83.62+20.90+12.26+7.23+42.48+11.56+17.40+95.83 13.88+10.33+29.47+27.81+70.11+8.18+27.39+3.99+32.43+54.39+34.48+38.54 [51.96+17.69+21.77+22.24+17.09+21.64+21.68+17.66+21.68]*60% +17.54+14.58+15.12+49.92+16.90 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 357.94 351.00 242.11	
	-1					
	0					
	+1					
					RAZEM	951.05
186 d.2.14	KNR-W 2-02 2701-01	SST,17	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi z wykończoną powierzchnią 5.90+109.21+53.63+100.26+108.67 [51.96+17.69+21.77+22.24+17.09+21.64+21.68+17.66+21.68]*40% A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 377.67 85.36	
	0					
	+1					
					RAZEM	463.03
2.15	45442100-8		Roboty malarskie			
187 d.2.15	NNRNKB 202 1134-01	SST.13	(z.VII) Gruntowanie podłoży tynków - powierzchnie poziome - klatki schodowe poz.151+poz.152	m ² m ²	 69.57	
					RAZEM	69.57
188 d.2.15	NNRNKB 202 1134-02 kl.schodowe	SST.13	(z.VII) Gruntowanie podłoży tynków- powierzchnie pionowe - ściany klatki schodowe poz.150	m ² m ²	 489.97	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	489.97
189 d.2.15	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3	SST.13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - stropów klatek schodowych poz.151+poz.152	m ² m ²	 69.57	
					RAZEM	69.57
190 d.2.15	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3 kl.sch.	SST.13	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -ścian kl.schod. poz.150	m ² m ²	 489.97	
					RAZEM	489.97
191 d.2.15	KNR 2-02 1505-11	SST.13	Impregnowanie powierzchni wewnętrznych - bez gruntowania	m ²		
	piwnica 12-16, 18		9.24+18.81+28.24+4.44+9.55+125.60+133.57+16.08	m ²	345.53	
	parter 21-25		9.12+18.81+173.47+160.76+16.08	m ²	378.24	
	piętro 19-24		9.12+18.81+135.47+35.72+88.05*2	m ²	375.22	
	stropy		A (suma częściowa)	m ²	1 098.99	
	12		piwnica 3.43*(3.85+2.40)*2-1.50*2.00*2+0.25*(1.50+2.00*2)-0.80*2.00-1.00*2.00	m ²	34.65	
	13		3.43*(1.50+6.70+3.79+3.60)*2-1.50*2.00*3-0.25*(1.50+2.00*2)-0.90*2.00	m ²	94.77	
	14 14a 14b		3.43*(7.85+3.60+1.80+2.47+2.74+3.87)*2-0.90*2.00*4-1.50*2.00-1.00*2.00	m ²	140.98	
	15		3.43*(14.02+0.05*2+0.175+12.75)*2-1.50*2.00	m ²	182.53	
	16		3.43*(14.02+12.75+0.35+0.475+1.465)*2-1.50*2.00	m ²	196.35	
	18		3.43*(6.70+2.40)*2-1.00*2.00	m ²	60.43	
	piwnica		B (suma częściowa)	m ²	709.71	
	4		parter 4.00*(7.05+10.65+3.14*11.25*(1/6))-1.50*3.00*5+0.25*(1.50+3.00*2)*5-1.55*3.00*3-1.40*2.00+0.25*(1.55*3+3.00*3+1.40+2.00*2)	m ²	69.24	
	5		4.00*(11.25*2+3.14*11.25*2*0.25)-0.90*2.00-1.50*3.00*10+0.25*[1.50+3.00*2]*10 -62.00<m2 tapety akustycznej>	m ²	70.60	
	7		4.00*(18.96+5.85+3.60+16.39+3.14*11.25*2*0.25+7.71+3.25)-1.50*3.00*3+0.25*(1.55+3.00*2)*6-1.55*3.00-1.40*2.00-1.55*2.40*4+0.25*(1.55+2.50*2)*5+0.25*(1.55+3.00*2)*4 -48.00<m2 tapety akustycznej>	m ²	236.92	
	20		3.00*(3.40+22.35)*2-1.40*2.00-1.00*2.00	m ²	149.70	
	21		3.43*(3.80+2.40)*2-1.50*2.00*2-1.00*2.00+0.25*(1.50+2.00*2)	m ²	35.91	
	22		3.43*(1.85+10.17)*2-1.50*2.00*3	m ²	73.46	
	23		3.43*(14.02+6.20)*2-2.93*(5.75*2+1.77)+0.24*2.93*6-1.50*2.00	m ²	101.05	
	24		3.43*(14.02+6.20)*2-2.93*(5.75*2+1.77)+0.24*2.93*6-1.50*2.00	m ²	101.05	
	25		3.43*(6.70+2.40)*2-1.00*2.00	m ²	60.43	
	parter		C (suma częściowa)	m ²	898.36	
	19		piętro 4.41*(3.80+2.40)-1.50*2.00	m ²	24.34	
	20		4.41*(10.17+1.85)*2-1.50*2.00*4	m ²	94.02	
	21		4.41*(14.02+12.75+0.35*2+0.085)*2-1.50*2.00	m ²	240.04	
	22		4.41*(6.49+6.28+0.085)*2-1.50*2.00	m ²	110.38	
	23		4.41*(14.02+6.285+0.085*2)*2-1.50*2.00	m ²	177.59	
	24		4.41*(14.02+6.285+0.085*2)*2-1.50*2.00	m ²	177.59	
	piętro		D (suma częściowa)	m ²	823.96	
					RAZEM	3 531.02
192 d.2.15	AW parter pom.5,7, 10	SST.13	Wykonanie tapety akustycznej w płynie 62.00+48.00+120	m ² m ²	 230.00	
					RAZEM	230.00
193 d.2.15	NNRNKB 202 1134-01	SST.13	(z.VII) Gruntowanie podłoży tynków - powierzchnie poziome poz.159	m ² m ²	 517.01	
					RAZEM	517.01
194 d.2.15	NNRNKB 202 1134-02	SST.13	(z.VII) Gruntowanie podłoży tynków- powierzchnie pionowe poz.158	m ² m ²	 4 589.72	
					RAZEM	4 589.72
195 d.2.15	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3	SST.13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - stropy	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz. 157	m ²	517.01	
					RAZEM	517.01
196 d.2.15	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3	SST.13	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -ścian piwnica	m ²		
	1		3.00*(7.85+5.85+2.90+0.25)*2-2.50*2.20-1.80*2.20-1.80*2.00+0.25*(1.80+2.00*2+2.50+2.20*2)-1.60*2.00-0.90*2.00	m ²	86.22	
	2		3.00*(4.75+5.48)+3.14*7.50	m ²	54.24	
	3,3a		3.00*(16.75+1.60+5.78+0.48*2+8.90+2.67+4.18+5.66+3.14*11.25*2*(1/3)) -1.50*3.00*2+0.25*(1.50+3.00*2)*9-0.90*2.00*2-1.00*2.00-1.30*2.00	m ²	209.82	
	3b,3c		3.43*(2*5.66+2*2.40+2.29*2+5.10*2) -0.90*2.00*2-1.00*2.00	m ²	100.39	
	4		3.43*(4.13+6.77)*2-1.00*2.00	m ²	72.77	
	5 5a		1.00*(2.77+2.66+4.13*4+1.90*2+0.60*2)	m ²	26.95	
	6, 6b, 6c		3.00*(8.05+5.85+0.89*2+5.13+4.13*2+2.80*2-1.20*2+7.84+3.25)+3.14*3.43*11.25*2*0.25-1.50*3.00*6+0.25*(1.50+3.00*2)*6	m ²	174.91	
	6a		3.43*(1.72*2+5.10*2)	m ²	46.79	
	7		3.43*(5.66+4.13)*2-1.40*2.00	m ²	64.36	
	8		1.00*(1.20+2.42+2.53+2.75*2+1.05+1.25)*2	m ²	27.90	
	9		1.00*(1.20+2.99+2.53+1.62+1.25+2.75*2)*2	m ²	30.18	
	10		3.00*(16.05+1.45+13.55+2.20+0.60+5.65+7.81+1.60+7.81+10.35+3.00+21.25)-1.00*2.00*2-1.40*2.00-1.30*2.00-2.50*2.20+0.25*(2.50+2.20*2)-120.00<m2 tapety akustycznej>	m ²	140.78	
	11		1.43*(1.70+10.55)*2	m ²	35.04	
	piwnica		A (suma częściowa)	m ²	1 070.35	
	1		parter			
	1		3.00*(1.94+2.62+3.39+2.18)-1.80*2.00-3.16*2.50+0.25*[1.80*2.00*2+3.16+2.50*2]	m ²	22.73	
	2		4.00*(17.02+5.95)*2-1.55*3.00*5-1.40*2.00*3-1.80*2.00+0.25*[1.55*5+3.00*2*5+1.40*3+2.00*2*3+1.80+2.00*2] -poz.200<okładziny>	m ²	26.19	
	3		3.05*(3.10+4.48)*2-1.00*2.00	m ²	44.24	
	6		4.00*(5.29+1.68+5.52+1.69)-0.80*2.00	m ²	55.12	
	10		3.00*(6.10+8.75+6.73)-0.90*2.00-0.80*2.00+3.43*0.25*4*2+(0.50*2+0.25)*(5.89+3.40)	m ²	79.81	
	11		3.00*(4.24+1.93)*2-0.80*2.00*2-0.90*2.00	m ²	32.02	
	12		3.00*(4.12+6.10*2)-0.80*2.00*3+3.43*0.25*4+(0.50*2+0.25)*(2.31+1.56)	m ²	52.43	
	12a		3.00*(1.74*2+1.93)-0.80*2.00+(0.50*2+0.25)*1.93 -0.80*(1.74+1.93)	m ²	14.11	
	13		1.43*(1.68+2.20)*2	m ²	11.10	
	14		3.00*(6.10*2+5.01)-0.80*2.00+3.43*0.25*4+(0.50*2+0.25)*(1.59+3.17)	m ²	59.41	
	15		3.00*(7.73+6.10*2+1.63*2)-0.80*2.00*2-1.40*2.00+3.43*0.25*4+(0.50*2+0.25)*(3.30+4.20)	m ²	76.38	
	15a		3.43*(1.68*2+1.68*2)-0.80*2.00	m ²	21.45	
	16		3.00*(3.38+11.87*2+0.25*4*2+1.93)-1.00*2.00*2-0.90*2.00-0.80*2.00*3	m ²	82.55	
	17		1.43*(3.53+2.07+2.79+2.29)*2	m ²	30.54	
	19		1.43*(4.76+2.07+2.29+3.18)*2	m ²	35.18	
	parter		B (suma częściowa)	m ²	643.26	
	12		piętro			
	12		1.00*(2.50+6.05)*2	m ²	17.10	
	13		1.00*(1.35+2.99)*2	m ²	8.68	
	16		3.00*(10.60+21.25)*2-0.90*2.00*10-5.85*3.00-0.80*2.00*2-1.30*2.00+0.25*[5.85+3.00*2)	m ²	152.71	
	17		3.00*(8.78+1.70)*2	m ²	62.88	
	piętro		C (suma częściowa)	m ²	241.37	
					RAZEM	1 954.98
197 d.2.15	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3	SST.13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany piwnica	m ²		
	19		3.43*(13.40+6.05)*2-1.80*2.00+0.25*(1.80+2.00*2)	m ²	131.28	
	20		3.43*(7.65+4.00)*2	m ²	79.92	
	21		3.43*(4.65+5.10*2)*2-2.00*2.00-0.25*2.00*3	m ²	96.37	
	22		3.43*(4.65+2.79)*2-1.00*2.00	m ²	49.04	
	23		3.43*(2.90+2.98)*2-0.90*2.00	m ²	38.54	
	24		3.43*(5.55+6.30+4.17+2.62)	m ²	63.94	
	25		3.43*(3.31+6.44+3.81+8.33+3.08+0.31+1.19)-0.80*2.00	m ²	89.19	
	29		3.43*(6.52+3.00+8.23+3.45)-0.80*2.00	m ²	71.12	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	30		3.43*(2.73+5.58+7.14+3.14)-0.90*2.00	m ²	61.96	
	piwnica		A (suma częściowa)	m ²	681.36	
	3b		parter	m ²	42.45	
	8		3.43*(3.48+2.97)*2-0.90*2.00	m ²	59.12	
	9		3.43*(3.48+5.40)*2-0.90*2.00	m ²	70.57	
	parter		B (suma częściowa)	m ²	172.14	
			piętro			
	1		3.40*(6.18+6.23+6.73)-0.80*2.00+(0.39*2+0.25)*(5.89+3.25)	m ²	72.89	
	2		3.40*(4.29+3.85+6.30+4.94)	m ²	65.89	
	3		3.40*(2.60+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*2.60-0.90*2.00-0.80*2.00	m ²	50.48	
	4		3.40*(3.39+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*3.39+0.90*2.0-0.80*2.00	m ²	57.58	
	5		3.40*(2.51+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*2.51-0.80*2.00*2	m ²	50.28	
	6		3.40*(3.30+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*3.30-0.90*2.00-0.80*2.00	m ²	53.58	
	7		3.40*(3.30+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*3.30-0.90*2.00-0.80*2.00	m ²	53.58	
	8		3.40*(2.60+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*2.60-0.90*2.00-0.80*2.00*2	m ²	48.88	
	9		3.40*(3.30+6.23*2)+(0.39*2+0.25)*3.30-0.90*2.00-0.80*2.00	m ²	53.58	
	10		3.40*(2.90+6.05)*2	m ²	60.86	
	11		3.40*(2.41+6.05)*2	m ²	57.53	
	18		3.40*(1.65+3.40)*2-0.80*2.00-1.55*2.20+0.25*(1.55+2.20*2)	m ²	30.82	
	27		3.40*(6.05*2+5.85)+0.24*(5.85*2+6.05*2)-5.85*1.50+0.25*[1.50*2+5.85)+0.25*(3.00*2+5.85)	m ²	63.14	
	piętro		C (suma częściowa)	m ²	719.09	
					RAZEM	1 572.59
198 d.2.15	KNR 2-02 1505-01	SST.13	Dwukrotne malowanie farbami wodoodpornymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	- węzeł c.o.		1.00*(2.12+2.99)*2	m ²	10.22	
					RAZEM	10.22
199 d.2.15	KNR 2-02 1514-01	SST.13	Fototapeta z wybranym przez Inwestora zdjęciem. Zmywalna.	m ²		
			(łącznie 59m2)	m ²	59.00	
			59		RAZEM	59.00
200 d.2.15	KNR-W 2-02 20203-02	SST.13	Okładzina dekoracyjna z płyty MDF fornirowana, jasny dąb, lakierowana półmat na podkonstrukcji systemowej. Okładzina musi spełnić wymogi ppoz dla budynku.	m ²		
	analogia 0,2		3.43*(17.02+5.95)*2-1.55*3.00*5-1.40*2.00*3-1.80*2.00+0.25*[1.55*5+3.00*2*5+1.40*3+2.00*2*3+1.80+2.00*2]	m ²	137.26	
					RAZEM	137.26
2.16	45443000-4		Roboty elewacyjne			
201 d.2.16	KNR 0-33 0113-04	SST,14	Ocieplenie ścian budynków w technologii systemowej na listwach aluminiowych - płyty z wełny mineralnej o gr. 20 cm z okładziną kamienną elewacyjną gr 4 cm (pustka powietrzna 3 cm)	m ²		
			(8.20+4.10)*[7.38+4.17+10.23-4.94+1.96+7.34+0.58+0.40] + (8.20+0.37)*4.94	m ²	375.91	
			3.20*4.63	m ²	14.82	
			(8.20-5.45)*[8.92+21.77]	m ²	84.40	
			-1.50*2.20-1.35*3.00	m ²	-7.35	
			-2.00*1.50-5.85*1.50-1.40*1.50*4-1.50*2.20-1.35*3.00	m ²	-27.52	
			0.25*[1.50+2.20*2+1.35+3.00*2+2.00+1.50*2+5.85*2+1.40+(1.40+1.50*2)*4+1.50+2.20*2+1.35+3.00*2]	m ²	15.55	
			A (suma częściowa)	m ²	455.81	
	podcień		2.10*(6.10+5.31+3.10+11.15+3.00+5.30)	m ²	71.32	
			-1.40*2.00*4-2.00*2.70	m ²	-16.60	
			0.25*[(1.40+2.00*2)*4+2.00*2+2.70]	m ²	7.08	
			B (suma częściowa)	m ²	61.80	
					RAZEM	517.61
202 d.2.16	KNR 0-28 2629-04	SST,14	Montaż dylatacji profil prosty	m		
			(8.20+4.10)*2	m	24.60	
					RAZEM	24.60
203 d.2.16	KNR 0-33 0113-04	SST,14	Ocieplenie ścian windy zewn. w technologii systemowej na listwach aluminiowych - płyty z wełny mineralnej o gr.5 cm z okładziną z płyt włókonow cementowych barwionych w masie na kolor czarny (pustka powietrzna 3 cm)	m ²		
			5.30*1.69-1.05*2.16	m ²	6.69	
			3.77*1.69-1.05*2.16	m ²	4.10	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.23*1.69-1.05*2.16 -1.95*1.38 0.45*(1.95*2+1.38) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	1.50 -2.69 2.38 ----- 11.98	
					RAZEM	11.98
204 d.2.16	KNR 2-02 2101-01	SST,14	Okładziny ścian i pilastrów z płyt kamiennych prostokątnych o grubości do 4 cm - ścian windy zewn. 5.30*(0.45+2.32+1.44+0.60+0.31) 3.77*(0.10+0.45) (3.75+5.30)*0.5*4.35 2.23*(0.42+2.46)*(1.70+2.02) 4.39*2.47+5.30*5.54	m ² m ² m ² m ² m ²	 27.14 2.07 19.68 23.89 40.21	
					RAZEM	112.99
205 d.2.16	KNR 0-23 2614-03	SST,14	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr.5cm - system BSO - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy tynku mineralnego wewnątrz windy zewn. 2.01*8.60	m ² m ²	 17.29	
					RAZEM	17.29
206 d.2.16	KNR 0-23 2614-03	SST,14	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr.20cm - system BSO - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej dekoracyjnej (9.20+4.30)*[13.64*2+31.15] -1.20*2.20*2-1.50*2.00 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 788.80 -8.28 ----- 780.52	
					RAZEM	780.52
207 d.2.16	AW	SST.7	Attyka nad wykuszamiw osi 12 - [5-5] podkonstrukcja z obustronnym wykończeniem. 0.75*[(0.74+1.60)*12+(1.24+2.47)*4]	m ² m ²	 32.19	
					RAZEM	32.19
208 d.2.16	KNR 0-33 0113-04 spód wykuszy podcień	SST,14	Ocieplenie ścian windy zewn. w technologii systemowej na listwach aluminiowych - płyty z wełny mineralnej o gr.20 cm z okładziną z płyt włókonow cementowych barwionych w masie na kolor czarny (pustka powietrzna 3 cm) 0.74*1.60*0.5*12+1.24*2.47*0.5*4 89.68 < na stropie>	m ² m ² m ²	 13.23 89.68	
					RAZEM	102.91
209 d.2.16	KNR 2-05 0208-05 analogia	SST,14	Konstrukcje stalowe ocynkowane podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - dostawa i montaż 4768.23/1000	t t	 4.77	
					RAZEM	4.77
210 d.2.16	KNR 0-23 2615-02	SST,14	Docieplenie ścian z betonu płytami wełną mineralną gr.20cm - system BSO - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej akrylowej 9.55*(1.85+3.14*11.50*2*2/3) -1.50*3.00*[16+21]	m ² m ² m ²	 477.47 -166.50	
					RAZEM	310.97
211 d.2.16	AW korekta wg wyliczeń architekta	SST,14	Panel miedziany na podkonstrukcji 9.40*1.00*49	m ² m ²	 460.60	
					RAZEM	460.60
212 d.2.16	AW	SST.7	Obudowy wykuszy w osi 12 - [S-4] podkonstrukcja z obustronnym wykończeniem. 12.00*[(0.74+1.60)*12+(1.24+2.47)*4] -0.60*3.00*2*12-1.10*3.00*2*4	m ² m ² m ²	 515.04 -69.60	
					RAZEM	445.44
213 d.2.16	KNR 0-23 2613-08	SST,14	Ochrona narożników - listwa podokienna z kapinosem 1.20*2+1.50*37	m m	 57.90	
					RAZEM	57.90
214 d.2.16	KNR 0-23 2613-07	SST,14	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 1.20*2+2.20*4+1.50+2.00*2 +(1.50+3.00*2)*37	m ² m	 294.20	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (obliczenia pomocnicze)	m	=====	
			poz.214A*0.20	m ²	294.20	
					58.84	
					RAZEM	58.84
215	KNR 0-23 2613-09	SST,14	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2.16			13.64*2+31.15-1.50	m	56.93	
					RAZEM	56.93
216	KNR 0-28 2628-01		Bonie z liswą systemową malowaną w kolorze elewacji.	m		
d.2.16			13*(13.67*2+31.14)	m	760.24	
					RAZEM	760.24
217	KNR 0-23 2612-06	SST,14	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2.16			poz.218	m ²	52.47	
					RAZEM	52.47
218	KNR 0-23 0933-01	SST,14	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - cokół	m ²		
d.2.16			0.30*[2.00+8.96+17.64+31.15+46.05+14.99*1.42-4.94+4.62+3.14*11.50*2*2/3]	m ²	52.47	
					RAZEM	52.47
219	KNR 0-23 0933-02	SST,14	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynki mozaikowe	m ²		
d.2.16			poz.218	m ²	52.47	
					RAZEM	52.47
220	AW	SST,14	Wykonanie znaku graficznego na elewacji	szt		
d.2.16			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
221	AW	SST,14	Wykonanie napisu na elewacji ARCHIWUM PAŃSTWOWE W BIAŁYMSTOKU - litery z blachy aluminiowej lakierowanej na stelażu aluminiowym mocowanym do konstrukcji ściany (wys. liter 25cm)	szt		
d.2.16			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
2.17	45262100-2		Roboty przy wznoszeniu rusztowań			
222	KNR 2-02 1604-02	SST.15	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.2.17			13.50*[31.15+13.64*2]	m ²	788.80	
			9.55*(1.85+3.14*12.00*2*2/3]	m ²	497.46	
			12.30*[14.99*1.42+45.98-13.64]	m ²	659.60	
					RAZEM	1 945.86
223	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:201,202,203,204,205,206,209,210,211,212,213,214,216,220,221)			
2.18	45313100-5		Instalowanie wind			
224	AW	SST.16	Winda osobowa	kpl.		
d.2.18			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
225	AW	SST.16	Winda towarowa	kpl.		
d.2.18			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2.19	45451300-6		Wyposażenie			
226		SST.19	Wyposażenie specjalistyczne wg załącznika nr 1	kpl.		
d.2.19			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
227		SST.19	Wyposażenie meblowo-sprzętowe wg załącznika nr 1	kpl.		
d.2.19			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
228		SST.19	Regały jezdne wg załącznika nr 2	kpl.		
d.2.19			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
229	AW		Zakup dostawa i montaż - tabliczki naścienne z opisami pomieszczeń	szt		
d.2.19			95	szt	95.00	
					RAZEM	95.00
3	45112700-2		Roboty w zakresie kształtowania terenu			
3.1	45112700-2		Nawierzchnie utwardzone			
230	KNR 2-01 0228-08	SST.18	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.231*0.60	m ³	472.65	
					RAZEM	472.65
231 d.3.1	KNR 2-31 0102-01 0102-02 N2 płyty ażurowe 8 cm N4 kostka bruk. 8cm N1 kostka bruk. 5 cm	SST.18	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 12 cm głębokości koryta 293.00 492.00 2.75*20*0.05	m ² m ² m ² m ²	 293.00 492.00 2.75	
					RAZEM	787.75
232 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	SST.18	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.231	m ² m ²	 787.75	
					RAZEM	787.75
233 d.3.1	KNR 2-31 0104-07	SST.18	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.231	m ² m ²	 787.75	
					RAZEM	787.75
234 d.3.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	SST.18	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-65mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.231	m ² m ²	 787.75	
					RAZEM	787.75
235 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	SST.18	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm poz.231	m ² m ²	 787.75	
					RAZEM	787.75
236 d.3.1	KNR 2-31 0510-02 analogia N2 płyty ażurowe 8 cm	SST.18	Nawierzchnia płyt ażurowych gr 8 cm wypełnione żwirem na podsypce cementowo-piaskowej gr 40mm 293.00	m ² m ²	 293.00	
					RAZEM	293.00
237 d.3.1	KNR 0-11 0317-06 analogia N4 kostka bruk. 8cm	SST.18	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 492.00	m ² m ²	 492.00	
					RAZEM	492.00
238 d.3.1	KNR 0-11 0319-06 analogia N1 kostka bruk. 5 cm	SST.18	Obramowania z kostki betonowej czerwonej grubości 50 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.75*20*0.05	m ² m ²	 2.75	
					RAZEM	2.75
239 d.3.1	KNR 2-01 0228-08 N3 kostka bruk. 6cm N6 płyta bet. archit. gr 4 cm T-2 żwirowa N5 kostka granitowa 8 cm	SST.18	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. III 667.04*0.25 111.00*0.23 68.00 *0.21 44.00*0.23 A (obliczenia pomocnicze)	m ³ m ² m ² m ² m ²	 166.76 25.53 14.28 10.12	
					=====	
					216.69	
					RAZEM	0.00
240 d.3.1	KNR 2-31 0103-02 N5 kostka granit. 8 cm N3 kostka bruk. 6cm N6 płyta bet. archit. 4 cm T-2 żwirowa 6cm	SST.18	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 44.00 667.04 111.00 68.00	m ² m ² m ² m ²	 44.00 667.04 111.00 68.00	
					RAZEM	890.04
241 d.3.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	SST.18	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.240	m ² m ²	 890.04	
					RAZEM	890.04

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
242 d.3.1	KNR 2-31 0304-03 analogia N5 kostka granit. 8 cm	SST.18	Nawierzchnia z kostki granitowej 8x8cm na podsypce piaskowej 44.00	m ² m ²	 44.00	
					RAZEM	44.00
243 d.3.1	KNR 2-31 0511-01 analogia N3 kostka bruk. 6cm	SST.18	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 667.04	m ² m ²	 667.04	
					RAZEM	667.04
244 d.3.1	KNR 2-31 0308-03 analogia N6 płyta bet. archit. 4 cm	SST.18	Nawierzchnia betonowa z betonu architektonicznego B-20 - warstwa o grubości 4 cm 111.00	m ² m ²	 111.00	
					RAZEM	111.00
245 d.3.1	KNR 2-31 0202-01 0202-02 T-2 żwirowa	SST.18	Nawierzchnia żwirowa z białych otoczków 4-6cm 68.00	m ² m ²	 68.00	
					RAZEM	68.00
246 d.3.1	KNR 2-02 0616-01 analogia T-2 żwirowa	SST.18	Jedna warstwa geowłokny poz.245	m ² m ²	 68.00	
					RAZEM	68.00
247 d.3.1	KNR 2-31 0401-02 K1 po łuku	SST.18	Rowki pod krawężniki w gruncie kat.III-IV 15.70+1.60+22.00+3.90+5.00+9.50+6.50+4.85+1.33+6.35+2.85+18.10+2.10+5.00*2+15.50+5.80+5.00*2+1.65+6.30+18.10*2+3.83+10.00*2 3.14*1.50*2*0.25*5	m m m	 209.06 11.78	
					RAZEM	220.84
248 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	SST.18	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Beton zwykły C8/10 (B-10) poz.247*[0.15*0.30+0.15*0.15)	m ³ m ³	 14.91	
					RAZEM	14.91
249 d.3.1	KNR 2-31 0402-05	SST.18	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m [0.15*0.30+0.15*0.15)*3.14*1.50*2*0.25*5	m ³ m ³	 0.79	
					RAZEM	0.79
250 d.3.1	KNR 2-31 0403-03	SST.18	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.247	m m	 220.84	
					RAZEM	220.84
251 d.3.1	KNR 2-31 0403-07	SST.18	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 3.14*1.50*2*0.25*5	m m	 11.78	
					RAZEM	11.78
252 d.3.1	KNR 2-31 0401-02 K2	SST.18	Rowki pod oporniki w gruncie kat.III-IV 4.85+8.60+14.61+32.35+8.45	m m	 68.86	
					RAZEM	68.86
253 d.3.1	KNR 2-31 0402-03	SST.18	Ława pod oporniki betonowa zwykła Beton zwykły C8/10 (B-10) poz.252*0.40*0.25	m ³ m ³	 6.89	
					RAZEM	6.89
254 d.3.1	KNR 2-31 0403-05	SST.18	Opornik betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.252	m m	 68.86	
					RAZEM	68.86
255 d.3.1	KNR 2-31 0407-03 01 po łuku	SST.18	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.70+5.75+1.50*2+11.30+28.50+16.10*2+10.00*2+0.50+35.70+34.40+16.35+27.85+1.40+15.30+18.60+1.90*2 3.14*10.70*2*0.5+3.14*4.80*2 -1.50*2	m m m	 260.35 60.74	
					RAZEM	321.09
256 d.3.1	KNR 2-31 0407-07 po łuku	SST.18	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 3.14*10.70*2*0.5-1.50	m m	 32.10	
					RAZEM	32.10
257 d.3.1	KNR 2-31 0407-06 po łuku	SST.18	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 3.14*4.80*2 -1.50	m m	 28.64	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	28.64
258 d.3.1	AW	SST.18	Schody terenowe 7.05*2.00 (4.00+3.52)*0.5*3.15 1.60*2.06 (2.03+2.56)*3.55	m ² m ² m ² m ²	 14.10 11.84 3.30 16.29	
					RAZEM	45.53
3.2	45112700-2		Zbiornik retencyjny			
259 d.3.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	SST.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 0.10*6.10*4.70+3.00*6.00*4.60 +3.14*0.50*0.50*1.00*2 300<powiększenie wykopów>	m ³ m ³ m ³	 87.24 300.00	
					RAZEM	387.24
260 d.3.2	KNR 2-01 0218-02	SST.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III 4.00*2.00*0.5*(6.10*2+4.70*2+2.00*4) 4.00*6.10*4.70 300<powiększenie wykopów> -poz.259	m ³ m ³ m ³ m ³	 118.40 114.68 300.00 -387.24	
					RAZEM	145.84
261 d.3.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	SST.3	Podkłady betonowe Beton zwykły C12/15 (B-15)na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 6.10*4.70*0.10	m ³ m ³	 2.87	
					RAZEM	2.87
262 d.3.2	KNR 2-02 0290-02 stropy ściany	SST.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - prety AIIIIN 14963.70+2867.40 +15492.00+2894.60 +9376.60+611.10 26651.30+20774.40+21393.10 A (obliczenia pomocnicze) [poz.263+poz.264*0.30+poz.265*0.25]*60/1000	t kg kg t	 46 205.40 68 818.80 ===== 115 024.20 1.73	
					RAZEM	1.73
263 d.3.2	KNR 2-02 0205-01	SST.3	Płyty fundamentowe żelbetowe Beton C25/30 (B-30) W8- z zastosowaniem pompy do betonu 6.00*4.60*0.25	m ³ m ³	 6.90	
					RAZEM	6.90
264 d.3.2	KNR 2-02 0207-03 0207-07	SST.3	Ściany żelbetowe Beton C25/30 (B-30) W8 proste grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 2.50*(6.00*2+4.00*2)	m ² m ²	 50.00	
					RAZEM	50.00
265 d.3.2	KNR 2-02 0216-02 0216-05	SST.3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie Beton C25/30 (B-30) W8 - z zastosowaniem pompy do betonu 6.00*4.60	m ² m ²	 27.60	
					RAZEM	27.60
266 d.3.2	KNR 2-15/GE-BERIT 0316-03 analogia	SST.5	Przejścia szczelne dla rur o śr. 200 mm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
267 d.3.2	KNR 2-18 0720-01	SST.5	gruntowanie poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych 6.00*4.60	m ² m ²	 27.60	
					RAZEM	27.60
268 d.3.2	KNR 2-18 0720-04	SST.5	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych poz.267	m ² m ²	 27.60	
					RAZEM	27.60
269 d.3.2	KNR 2-18 0721-01	SST.5	gruntowanie pionowych powierzchni betonowych i murowanych 3.00*(6.00+4.60)*2	m ² m ²	 63.60	
					RAZEM	63.60
270 d.3.2	KNR 2-18 0721-04	SST.5	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych poz.269	m ² m ²	 63.60	
					RAZEM	63.60
271 d.3.2	KNR 2-02 1218-03	SST.3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - klamry włazowe 6*2	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
272 d.3.2	KNR 2-18 0626-02	SST.3	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr. 100 cm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2.00	m	2.00	
					RAZEM	2.00
273	KNR 2-18 0626-d.3.2 05	SST.3	Kominy wiazowe z kregow betonowych - pokrywa nadstuzdienna zelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominow o śr. 100 cm 2.00	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
274	KNR 2-01 0230-d.3.2 01	SST.2	Zasypywanie wykopow spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleglosc do 10 m w gruncie kat. I-III poz.260	m ³ m ³	 145.84	 145.84
					RAZEM	145.84
4	45342000-6		Wznoszenie ogrodzeń			
275	KNR 4-04 0804-d.4 01	SST.11	Rozebranie ogrodzenia na odcinku A-G 65.28	m m	 65.28	 65.28
					RAZEM	65.28
276	KNNR-W 9 d.4 1001-07	SST.1	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 2	szt szt	 2.00	 2.00
					RAZEM	2.00
277	KNR 4-04 1107-d.4 01 1107-04	SST.1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km poz.275*1.45*0.20/1000	t t	 0.02	 0.02
					RAZEM	0.02
278	KNR 4-01 0212-d.4 02	SST.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - fragmentu cokołu poz.275*0.25*0.60	m ³ m ³	 9.79	 9.79
					RAZEM	9.79
279	KNR 4-01 0108-d.4 18 0108-20	SST.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 10 km. Uwaga koszt opłat wysypiskowych i utylizacji należy ująć w kosztach ogólnych budowy. poz.278	m ³ m ³	 9.79	 9.79
					RAZEM	9.79
280	KNR 2-01 0212-d.4 01 0214-04	SST.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 0.30*1.20*[poz.283A+poz.282A+1.45+0.65+1.00*4]	m ³ m ³	 56.37	 56.37
					RAZEM	56.37
281	KNR 2-02 1801-d.4 02 analogia	SST.3	Cokoły betonowe 30 x120cm z Beton zwykły C12/15 (B-15) poz.284A+poz.283A	m m	 238.84	 238.84
					RAZEM	238.84
282	KNR 2-02 1807-d.4 02 1807-06 analogia beton	SST.3	Słupy o wysokości 320cm przybramowe z fundamentami żelbetowe szer.30cm 0.30*3.20*(1.45+0.65+1.00*4) A (obliczenia pomocnicze) 6	szt. m ³ m ³ szt.	 5.86 ===== 5.86 6.00	 6.00
					RAZEM	6.00
283	KNNR 2 1604-d.4 07 analogia	SST.20	Ogrodzenie systemowe posesyjne typ1 65.28+15.47+8.37+10.26+1.60+41.55+7.34 -3.16-1.45-0.65 A (obliczenia pomocnicze) 2.00*poz.283A	m ² m m m ²	 144.61 ===== 144.61 289.22	 289.22
					RAZEM	289.22
284	KNNR 2 1604-d.4 07 analogia	SST.20	Ogrodzenie: systemowe posesyjne typ 2 60.50+45.00 -1.54-5.73-1.00*4 A (obliczenia pomocnicze) 2.00*poz.284A	m ² m m m ²	 94.23 ===== 94.23 188.46	 188.46
					RAZEM	188.46

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285	KNNR 2 1604-d.4 07 analogia	SST.20	Systemowa furka 1.54*1.90 1.87*3.16	m ² m ² m ²	 2.93 5.91	
					RAZEM	8.84
286	KNNR 2 1604-d.4 07 analogia	SST.20	Brama systemowa dwuskrzydłowa 1.87*5.73*2	m ² m ²	 21.43	
					RAZEM	21.43
287	KNR 0-23 0933-d.4 01 pionowe poziome	SST.10	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej -stupy wykończyć tynkiem 2.00*(0.30*6+1.45+0.65+1.00*4] *2 0.30*(1.45+0.65+1.00*4]	m ² m ² m ²	 31.60 1.83	
					RAZEM	33.43
288	KNR 0-23 0933-d.4 02	SST.10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych mozaikowych poz.287	m ² m ²	 33.43	
					RAZEM	33.43
289	KNR K-04 0602-d.4 05	SST.5	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.281*1.20*2 +1.20*0.30*6	m ² m ²	 575.38	
					RAZEM	575.38
290	KNR K-04 0602-d.4 02	SST.5	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.289	m ² m ²	 575.38	
					RAZEM	575.38
5	45451000-3		Dekorowanie - Mała architektura			
291	AW d.5	SST.19	ławki stalowe z drewnianym siedziskiem z oparciem dł.183cm 6	szt szt	 6.00	
					RAZEM	6.00
292	AW d.5	SST.19	Donice z bet. architektonicznego 50x50x50cm 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
293	AW d.5	SST.19	Stojaki na banery 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
294	AW d.5	SST.19	Stojaki na rowery 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
295	AW d.5	SST.19	Kosze na smieci 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
296	AW d.5	SST.19	Zestaw banerów dwustronnych z mocowanike odpornym na korozję i zabezpieczeniem latarni, odporne na działanie wiatru(sprężyna) - wydruk zgodny z projektem przedstawionym przez Inwestora. 3	zestawy zestawy	 3.00	
					RAZEM	3.00
6			Roboty dodatkowe			
297	KNR 2-31 0502-d.6 03 analogia	SST.6	Ułożenie płyt betonowych 40x40cm gr 5 cm wraz ze wspornikami montażowymi na dachu 1245.28	m ² m ²	 1 245.28	
					RAZEM	1 245.28
298	NNRNKB 202 d.6 0618-01		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej poz.25A	m ² m ²	 618.56	
					RAZEM	618.56
299	KNR 2-02 1215-d.6 06 analogia	SST.9	Żaluzje szachty na dachu 183x145 i 183x390cm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
300	KNR 2-02 0609-d.6 07 analogia	SST.6	Izokliny	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8.41+21.73+3.00*4*2+ [3.14*11.32*2*2/3] +30.32*3+12.65*2+1.82*2+3.25+16.28+8.92+1.96+7.16 +(0.74+1.60)*12+(1.24+2.47)*4	m	301.92	
					RAZEM	301.92
301	KNR 0-23 2613-d.6 01 -1/20 -1/28	SST.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 3.43*(7.65+4.00)*2 3.43*(2.85+2.70)	m ² m ² m ²	79.92 19.04	
					RAZEM	98.96
302	KNR 0-23 2613-d.6 01 -1/17 -1/29	SST.5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 6cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 3.43*(6.70+3.79)*2-1.00*2.00 3.43*(6.52+3.00+8.23+3.45)-0.80*2.00	m ² m ² m ²	69.96 71.12	
					RAZEM	141.08
303	KNR 2-01 0212-d.6 07 0214-03 analogia	SST.2	DOWÓZ POSPÓŁKI NA WYMIANĘ I NASYPY + KOSZT POSPÓŁKI Do zbiornika Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładzowymi na odległość 10 km 303	m ³ m ³	303.00	
					RAZEM	303.00
304	KNR 2-01 0235-d.6 01 z.sz. 2.5.2. 9907	SST.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 Do zbiornika poz.303	m ³ m ³	303.00	
					RAZEM	303.00
305	KNR K-04 0602-d.6 05	SST.5	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.306+poz.308	m ² m ²	198.24	
					RAZEM	198.24
306	KNR K-04 0602-d.6 01	SST.5	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie <-1/8 -1/9 -1/11 -1/20 -1/25 -1/30> 12.07+14.98+7.08+30.60+6.86+17.64 <0/15 0/17 0/18 0/19> 3.69+13.27+5.10+16.05 <1/13 1/15 1/14> 4.03+5.91+9.78	m ² m ² m ²	89.23 38.11 19.72	
					RAZEM	147.06
307	KNR K-04 0602-d.6 03	SST.5	wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej poz.306*1.16	m m	170.59	
					RAZEM	170.59
308	KNR K-04 0602-d.6 02	SST.5	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.307*0.30	m ² m ²	51.18	
					RAZEM	51.18
309	AW d.6		Wykonanie okładziny punktu informacyjnego ze szkła bezpiecznego gr 8 mm lakierowanego 1	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00