
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.
ADRES INWESTYCJI : 50-440 Wrocław, ul. Tadeusza Kościuszki 129,131, Ndz. 81/10, 81/20, 81/17 Obręb Południe AM-9.
INWESTOR : Powiat Wrocławski.
ADRES INWESTORA : 50-440 Wrocław, ul. Tadeusza Kościuszki 131.

CZĘŚĆ : Roboty budowlane: przygotowawcze, konstrukcyjne, wykończeniowe, elementy PZT arch. i arch. krajobrazu - zakres ograniczony.

Branża : Opracowanie wielobranżowe.

DATA OPRACOWANIA : 2021.03

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od poz.	Do poz.
1		PRZYGOTOWANIE TERENU	1	34
1.1		Oczyszczenie terenu	1	15
1.1.1		Usunięcie zieleni	1	15
1.2		Rozbiórki obiektów inżynierskich i pomocniczych	16	34
1.2.1		Rozbiórki małej architektury i ogrodzeń	16	25
1.2.2		Rozbiórka nawierzchni utwardzonych	26	34
2		OBIEKTY KUBATUROWE	35	361
2.1		BUDYNEK C	35	259
2.1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne	35	46
2.1.2		Konstrukcje żelbetowe	47	79
2.1.3		Konstrukcje stalowe i obudowy	80	109
2.1.3.1		Podest pod agregat	80	85
2.1.3.2		Podest pod centrale	86	91
2.1.3.3		Podkonstrukcje i obudowa pomieszczeń technicznych	92	101
2.1.3.3.1		Podkonstrukcje stalowe	92	99
2.1.3.3.2		Obudowa pomieszczeń technicznych	100	101
2.1.3.4		Podkonstrukcje pod obudowę (akustyczną i żaluzjową)	102	109
2.1.4		Dachy - akcesoria, pokrycia i obróbki	110	129
2.1.5		Ściany i ścianki murowane	130	131
2.1.6		Roboty wykończeniowe wewnętrzne	132	207
2.1.6.1		Ściany g-k	132	143
2.1.6.2		Sufity podwieszane	144	151
2.1.6.3		Posadzki	152	181
2.1.6.3.1		Warstwy podposadzkowe	152	164
2.1.6.3.2		Posadzki	165	181
2.1.6.4		Ślusarka aluminiowa wewn.	182	184
2.1.6.5		Stolarka, ślusarka otworowa	185	186
2.1.6.6		Wykończenie ścian	187	207
2.1.7		Roboty wykończeniowe zewnętrzne	208	230
2.1.7.1		Elewacje	208	213
2.1.7.2		Strefa wejściowa	214	228
2.1.7.3		Elementy zewnętrzne	229	230
2.1.8		Wyposażenie	239	259
2.1.8.1		Wyposażenie sanitariatów	239	255
2.1.8.2		Wyposażenie techniczne	256	259
2.2		BUDYNKI A I B	260	361
2.2.1		Roboty wewnętrzne w bud. B	260	298
2.2.1.1		Rozbiórki, demontaże	260	270
2.2.1.2		Roboty wykończeniowe wewnętrzne	271	298
2.2.2		Roboty zewnętrzne (dach i elewacja) w bud. A i B	299	361
2.2.2.1		Rozbiórki, demontaże	299	307
2.2.2.2		Roboty dachowe	348	349
2.2.2.2.3		Roboty uzupełniające	348	349
2.2.2.3		Roboty wykończeniowe zewnętrzne	354b	361
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU I OBIEKTY POMOCNICZE	370	553
3.1		OBIEKTY KUBATUROWE POMOCNICZE	370	390
3.1.1		Wiatra rowerowa z palarnią	370	379
3.1.2		Wiatra na pojemniki do gromadzenia odpadów wraz z wiatą na samochód dostawczy	380	390
3.2		ROBOTY DROGOWE	391	422
3.2.1		Nawierzchnie utwardzone	391	419
3.2.2		Organizacja ruchu	420	422
3.3		MAŁA ARCHITEKTURA	423	451
3.4		ZIELEŃ	452	554
3.4.1		Przygotowanie podłoża pod zieleni okrywową	452	463
3.4.2		Przygotowanie podłoża pod ogrody deszczowe	464	471

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od poz.	Do poz.
3.4.4		Obsadzanie rabat i nawierzchni roślinnością	504	535b
3.4.5		Wykończenie powierzchni pod nasadzeniami	536	537
3.4.6		Pielęgnacja zieleni w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym	540	554
3.5		OGRODZENIA	544	553

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
1		PRZYGOTOWANIE TERENU			
1.1		Oczyszczenie terenu			
1.1.1		Usunięcie zieleni			
1	0221-0110	Karczowanie drzew twardych o średnicy do 20 cm, z usunięciem odpadów <i>Wg Decyzji:</i> Nr inw.: 47, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 32, 35, 36, 58, 11, 24: 26	szt. szt.	 26,00	
				RAZEM	26
2	0221-0110	Karczowanie drzew twardych o średnicy 21 - 30 cm, z usunięciem odpadów <i>Wg Decyzji:</i> Nr inw.: 60, 34, 55, 59: 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4
3	0221-0110	Karczowanie drzew twardych o średnicy 31 - 40 cm, z usunięciem odpadów Przyjęto orientac. nr inw.: 31, 37: 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2
4	0221-0110	Karczowanie drzew miękkich o średnicy 41 - 65 cm, z usunięciem odpadów <i>Wg Decyzji:</i> Nr inw.: 57: 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1
5	0221-0111	Ścinanie pni drzew twardych o średnicy do 20 cm, z usunięciem odpadów <i>Wg Decyzji:</i> Pnie drzew wielopiętnych nr inw.: 33a, 33b, 38b, 56a, 56b, 56d, 61b, 61c: 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8
6	0221-0111	Ścinanie pni drzew twardych o średnicy 21 - 30 cm, z usunięciem odpadów <i>Wg Decyzji:</i> Nr inw.: 38a: 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1
7	0221-0111	Ścinanie pni drzew twardych o średnicy 31 - 40 cm, z usunięciem odpadów <i>Wg Decyzji:</i> Nr inw.: 56c: 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1
8	0221-0111	Ścinanie pni drzew twardych 41 - 65 cm, z usunięciem odpadów <i>Wg Decyzji:</i> Nr inw.: 61a: 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1
9	0201-0105	Karczowanie karpiny drzew o średnicy 16 - 25 cm, z usunięciem odpadów <i>Karpina drzew wielopiętnych (średnice zastępcze w poziomie ścięcia):</i> Nr inw.: 33: 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1
10	0201-0105	Karczowanie karpiny drzew o średnicy 26 - 35 cm, z usunięciem odpadów <i>Karpina drzew wielopiętnych (średnice zastępcze w poziomie ścięcia):</i> Nr inw.: 38: 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1
11	0201-0105	Karczowanie karpiny drzew o średnicy 46 - 55 cm, z usunięciem odpadów <i>Karpina drzew wielopiętnych (średnice zastępcze w poziomie ścięcia):</i> Nr inw.: 56: 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1
12	0201-0105	Karczowanie karpiny drzew o średnicy 56 - 65 cm, z usunięciem odpadów <i>Karpina drzew wielopiętnych (średnice zastępcze w poziomie ścięcia):</i> Nr inw.: 61: 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1
13	0201-0105	Karczowanie krzaków i podszycia o poroście gęstym (3 szt./m2), z usunięciem odpadów <i>Wg Decyzji:</i> Nr inw.: 2, 6, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54: 40,8+46,4+10,6+0,5+0,15+0,15+0,2+0,2+1,1+0,5+0,15+0,3+0,1+0,15+0,4+0,15+0,1+0,2+0,3+0,35+0,15+0,3+0,2	m ² m ²	 103,45	
				RAZEM	103,4
14	0201-0111	Oczyszczenie terenu z pozostałości po usuwaniu zieleni, z wywiezieniem Wzdłuż parkingu wschodniego: 40,6+46,1 Przy budynku B od wschodu: 62,7*50%+53,4 Przy stacji trafo: 110 Przy budynku B od zachodu: 320,8 Wzdłuż ogrodzenia od ul. Kościuszki: 63,0+61,3	m ² m ² m ² m ² m ²	 86,70 84,75 110,00 320,80 124,30	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		Przy ogrodzeniu działki nr 81/7: 275,4	m ²	275,40	
				RAZEM	1 002,0
15	0221-0217	Zdjęcie humusu z wywiezieniem na odkład stały	m ²		
		Wzdłuż parkingu wschodniego: 40,6+46,1	m ²	86,70	
		Przy elewacji wschodniej budynku B: 62,7+53,4	m ²	116,10	
		Wzdłuż wschodniej granicy (z działką 94/2): 65,9	m ²	65,90	
		Wysepki na parkingu południowym: 25,0+35,7	m ²	60,70	
		Przy stacji trafo i południowej granicy działki: 117,3	m ²	117,30	
		Przy budynku B od strony zachodniej: 320,8	m ²	320,80	
		Wzdłuż ogrodzenia od ul. Kościuszki: 63,0+61,3	m ²	124,30	
		Przy ogrodzeniu działki nr 81/7: 275,4	m ²	275,40	
				RAZEM	1 167,2
1.2	Rozbiórki obiektów inżynierskich i pomocniczych				
1.2.1	Rozbiórki małej architektury i ogrodzeń				
16		Demontaż ławek parkowych wraz z elem. posadowienia z przekazaniem do dyspozycji administratora obiektu oraz wywozem odpadów i opłatami	szt.		
		Przed bud. B: 3	szt.	3,00	
				RAZEM	3
17		Demontaż stojaków rowerowych z elem. posadowienia z przekazaniem do dyspozycji administratora obiektu oraz wywozem odpadów i opłatami	szt.		
		Przed bud. B: 4	szt.	4,00	
				RAZEM	4
18		Demontaż koszy na odpadki, wraz z elem. posadowienia z przekazaniem do dyspozycji administratora obiektu oraz wywozem odpadów i opłatami	szt.		
		Przed bud. B: 3	szt.	3,00	
		Przy furtce od ul. Kościuszki B: 1	szt.	1,00	
				RAZEM	4
19	0007-0506	Demontaż wiaty z parkometrem, wraz z elem. posadowienia z przekazaniem do dyspozycji administratora obiektu oraz wywozem odpadów i opłatami	szt.		
		Przed bud. B: 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1
20	0231-0703	Zdjęcie tablic i tabliczek znaków drogowych z przekazaniem do dyspozycji administratora obiektu oraz wywozem odpadów i opłatami	szt.		
		Parking wschodni: 2+1	szt.	3,00	
		Dojazd do park. połudn.: 2*3	szt.	6,00	
		Wjazd od str. dz. nr 81/21: 1+3+1	szt.	5,00	
		Parking południowy i wjazd na parkin zach.: 1+1	szt.	2,00	
		Parking zachodni: 2	szt.	2,00	
				RAZEM	18
21	0231-0318	Demontaż słupków znaków drogowych z elem. posadowienia z przekazaniem do dyspozycji administratora obiektu oraz wywozem odpadów i opłatami	szt.		
		Parking wschodni: 2	szt.	2,00	
		Dojazd do park. połudn.: 3	szt.	3,00	
		Wjazd od str. dz. nr 81/21: 2	szt.	2,00	
		Parking południowy i wjazd na parkin zach.: 1+1	szt.	2,00	
		Parking zachodni: 2	szt.	2,00	
				RAZEM	11
22	0231-0700	Demontaż tablic informacyjnych z przekazaniem do dyspozycji administratora obiektu oraz wywozem odpadów i opłatami	szt.		
		Przed bud. B: 3	szt.	3,00	
				RAZEM	3
23	0231-0818	Rozbiórka ogrodzenia z paneli z siatki ocynkowanej na słupkach stalowych i cokole monolitycznym z wywozem odpadów i opłatami	m		
		Wzdłuż ul. Kościuszki (od narożnika działki do furtki): 26,6+0,7	m	27,30	
				RAZEM	27
24	0231-0818	Rozbiórka ogrodzenia z paneli z siatki ocynkowanej na słupkach stalowych z cokołem prefabrykowanym z wywozem odpadów i opłatami	m		
		Wzdłuż ul. Kościuszki (od furtki do narożnika budynku): 9,2	m	9,20	
		Wzdłuż bud. A i B (bez odcinka rozbieranego w ramach wykonania nowego wejścia do bud. A: 70,0	m	70,00	
		Przy stacji trafo (do połudn. granicy działki): 13,4	m	13,40	
				RAZEM	93
25	0231-0818	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z wywozem odpadów i opłatami	m		
		Wzdłuż granicy działki (zachodniej i części południowej): 139,2	m	139,20	
				RAZEM	139

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
1.2.2		Rozbiórka nawierzchni utwardzonych			
26		Rozbiórka nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową, z usunięciem odpadów i opłatami <Zjazd z ul. Kościuszki (na działkę drogową nr. 81/7):>98,79- Parking od strony zachodniej bud. A i B (dz. nr 81/10):: 2721,1	m ² m ²	 2 721,10	
				RAZEM	2 721,1
27	0006-0803	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej wraz z podsypką, z przekazaniem materiałów przydatnych do ponownego wbudowania na skład wskazany przez zamawiającego oraz usunięciem odpadów i opłatami Wzdłuż ogrodzenia od ul. Kościuszki (do furtki): 139,5 Na zjeździe z ul. Kościuszki na działkę drogową 81/7:: 0,50*16,22	m ² m ² m ²	 139,50 8,11	
				RAZEM	147,6
28	0231-0805	Rozbiórka nawierzchni jezdnej i parkingów z kostki betonowej wraz z podsypką i podbudową, z przemieszczeniem materiałów przydatnych na odkład stały oraz wywozem odpadów i opłatami Przed budynkiem B (od zapór do wjazdu na końcu działki: 602,0 Parking w południowej części działki: 906,0 Przejazd na parking w zachodniej części działki: 122,6	m ² m ² m ² m ²	 602,00 906,00 122,60	
				RAZEM	1 630,6
29	0231-0805	Rozbiórka chodników z kostki betonowej wraz z podsypką i podbudową, z przemieszczeniem materiałów przydatnych na odkład stały oraz wywozem odpadów i opłatami Zjazd z ul. Kościuszki na działkę drogową nr. 81/7 - chodnik przed bud. nr125a:: 23,38 Przed budynkiem B: 256,5 Wokół stacji trafo i wiaty: śmietnikowej i palarni: 34,9 Przy furtce od ul. Kościuszki: 6,5	m ² m ² m ² m ² m ²	 23,38 256,50 34,90 6,50	
				RAZEM	321,3
30	0231-0813	Rozbiórka krawężników wraz z ławami, z przemieszczeniem materiałów przydatnych na odkład stały oraz wywozem odpadów i opłatami <i>Istn. parking zachodni:</i> Wzdłuż ogrodzenia od ul. Kościuszki (do furtki): 21,6 A (suma częściowa) <i>Istn. parking południowy:</i> 30,87+21,03+4,49+11,00+51,12+4,60+6,05+16,11+22,46 B (suma częściowa) <i>Istn. parking wschodni (dziejziniec):</i> od zjazdu do garażu bud. B do wyjazdu na dz. 8/21:: 3,32+18,75+14,87+3,53+3,52+19,74+(0,759*2+2,60*2)+35,51+2,63+4,42+34,90	m m m m m m m	 21,60 ----- 21,60 167,73 ----- 167,73 147,91	
				RAZEM	337,2
31	0231-0813	Rozbiórka krawężników kamiennych wraz z ławami, z przemieszczeniem materiałów przydatnych na odkład stały oraz wywozem odpadów i opłatami Zjazd z ul Kościuszki na działkę drogową 81/7: 16,22	m m	 16,22	
				RAZEM	16,2
32	0231-0813	Rozbiórka obrzeży chodnikowych wraz z ławami betonowymi, z przemieszczeniem materiałów przydatnych na odkład stały oraz wywozem odpadów i opłatami <i>Ograniczenie chodników:</i> Przed bud B: 25,4+23,2+43+47,19+21,5+23,5 Wokół stacji trafo i wiat: śmietnikowej i palarni: 17,8 A (suma częściowa) <i>Ograniczenie opasek budynków wzdłuż elewacji:</i> - wschodniej: 20,0+21,0 - południowej: 3,2 - zachodniej: 8,8+3,9+0,3+50,8+0,7*2+5,5 B (suma częściowa)	m m m m m m m	 183,79 17,80 ----- 201,59 41,00 3,20 70,70 ----- 114,90	
				RAZEM	316,5
33	0401-0102	Rozbiórka opasek z otoczek <i>Wzdłuż elewacji:</i> - wschodniej (szer. 80 cm): 0,80*20,0+21,0 - południowej (szer. 80 cm): 0,80*3,2 - zachodniej (szer. 80 cm): 0,80*(50,8+0,7*2) - zachodniej (szer. 50 cm): 0,50*(8,8+3,9) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 37,00 2,56 41,76 6,35 ----- 87,67	

Norma PRO Wersja 4.72 Nr serwynt: 2909

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,0
42	0007-0202	Montaż konstrukcji tymczasowej oczepu i rozpór, wykonanych z kształtowników, rur i blachy	t		
		Wg wykazu stali profilowej, lp. 1-4: (20111,3+9444,4+16698,8+4421,1)*1,02*1,018/1000	t	52,620	
				RAZEM	52,620
43	0001-0202	Wydobycie gruntu z wykopu i usunięcie z terenu budowy, z opłatami	m ³		
		Od poziomu dna wykopu wstępnego, wewnątrz ścianki szczelnej: - #p.37B - 117,37 m ³ : A (obliczenia pomocnicze)	m	117,37	
		Głębokość do poz. posadowienia wsch. części: #p.A-(119,37-3,92-0,10-0,30)	m	117,37	
		B (obliczenia pomocnicze)	m	2,32	
		Głębokość do poz. posadowienia zach. części: #p.A-(119,37-4,07-0,10-0,30)	m	2,32	
		C (obliczenia pomocnicze)	m	2,47	
		Kubatury: - w części wsch.: [(0,69/2+20,47+0,77)*18,42+15,08*0,72]*(#p.B+0,10+0,30)	m ³	2,47	
		- w części zach.: [(13,94-0,69/2+0,77)*18,42+4,41*0,72]*(#p.C+0,10+0,30)	m ³	1 110,99	
		- pod zjazd: 5,53*12,0*(#p.B+0,10+0,30)	m ³	768,52	
		- pod konstrukcję pogłębień: 0,54*2+3,63*4+4,39+(15,80+2,85+5,70*0,25)+3,24*1,0+4,24+3,63+5,28*1,40+0,54*2	m ³	180,50	
		Kolumny jet-grouting w obrysie wykopu: -pi()*0,700^2/4*2,00*2*2	m ³	59,65	
				-3,08	
				RAZEM	2 116,6
44		Odwodnienie wykopu fundamentowego z wykonaniem drenażu ze studzienkami oraz instalacji do oczyszczenia i odprowadzenia wody do kanalizacji wraz z opłatami za zrzut do sieci	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1
45	0007-0202	Demontaż konstrukcji oczepu, rozpór i części ścianki szczelnej, z wywozem materiałów przydatnych z rozbiórki i odpadów oraz rozliczeniem pozysków	t		
		Ramy rozporowe w górnej części ścianki szczelnej: Oczep i rozpory: #p.42 52,62 t: A (suma częściowa)	t	52,620	
		Część konstrukcji ścianki szczelnej (przyjęto pas 1,5 m od góry): #p.40 133,2 m: /0,6*1,50*72,6/1000	t	52,620	
		B (suma częściowa)	t	24,176	
			t	24,176	
				RAZEM	76,796
46	0001-0214	Zasypanie wykopu po wykonaniu konstrukcji gruntem dowiezionym, z zagęszczeniem	m ³		
		Wykop wstępny i rozbiórka konstrukcji podziemnych: #p.37 1262,2 m ³ : + #p.38 315,6 m ³ : Wykop docelowy: #p.43 2116,6 m ³ : A (obliczenia pomocnicze)		1 577,80	
		Kubatura wbudowana: Podłoża: #p.48 218,82 m ³ : + #p.49 69,93 m ³ : Podziemie do poziomu startu wykopów: - część eschodnia: (0,69/2+20,47)*17,70*[#p.37A 119,04 m ³ : -(119,37-3,92)]		2 116,60	
		- część zachodnia: (13,94-0,69/2)*17,70*[#p.37A 119,04 m ³ : -(119,37-4,07)]		3 694,40	
		część -zjazdu: 4,10*12,0*[#p.37A 119,04 m ³ : -(119,37-3,92)]		288,75	
		B (obliczenia pomocnicze)		1 322,65	
		Zasypki: #p.A- #p.B	m ³	899,96	
				176,63	
				2 687,99	
				1 006,41	
				RAZEM	1 006,4
2.1.2		Konstrukcje żelbetowe			
47	1323-0106	Demontaż pionowej izolacji termicznej ze styroduru grub. 8 cm z nałożoną izolacją przeciwwilgociową, z usunięciem odpadów i opłatami	m ²		
		Wg dokum. archiwalnej - przegroda Sz1 ściany południowej na poziomie garażu bud. B: - na wysokości od dolnego poziomu płyty fundamentowej do poziomu wierzchnu izolacji poziomej stropu garażu bud. B na styku z proj. budynkiem C:: (0,08+1,04+4,10+6,20+4,10+1,04+0,08)*(0,50+0,10+3,12+0,20+0,08)	m ²	66,56	
				RAZEM	66,56

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
48	0202W-1103	Podsypka piaskowa, zagęszczona <i>Wg opisu część archit. (PG-01A, PG-01B, PG-01C), pod płyty fundamentowe:</i> <i>Pod płytami fundamentowymi i pogrubieniami:</i> - pod bud. C: $(34,40+0,10*2+0,30/2*2)*(17,70+0,10*2+0,30/2*2)$ - pod rampę: $(20,23+0,10+0,30/2)*(4,10+0,10*2+0,30/2*2)$ A (obliczenia pomocnicze) #p.A*0,30	m ³ m ² m ² m ³	 635,18 94,21 ===== 729,39 218,82	
				RAZEM	218,82
49	0202W-1101	Podłoża z betonu C12/15, X0 <i>Wg opisu konstr. i warstw: PG-01A, PG-01B, PG-01C:</i> <i>Pod płytami fundamentowymi i pogrubieniami:</i> - pod bud. C: $(34,40+0,10/2*2)*(17,70+0,10/2*2)$ - pod rampę: $(20,23+0,10/2)*(4,10+0,10/2*2)$ A (obliczenia pomocnicze) #p.A*0,10	m ³ m ² m ² m ³	 614,10 85,18 ===== 699,28 69,93	
				RAZEM	69,93
50	0023-2613	Wykonanie dylatacji pionowej z wełny mineralnej o grub. 50 mm, z przygotowaniem powierzchni istniejącego budynku Szerokość podziemia na poziomie garażu: 16,48 A (obliczenia pomocnicze) Na styku z fundamentem i ścianą garażu budynku istn. B.: #p.A*(0,50+3,27+0,20)	m ² m m m ²	 16,48 ===== 16,48 65,43	
				RAZEM	65,43
51	AT27-0305	Hydroizolacja pozioma typu ciężkiego z membranowego systemu zespolonego z betonem, z uszczelnieniem połączeń, zabezpieczeniem przejść i krawędzi <i>Pod płytami fundamentowymi i pogrubieniami:</i> - pod bud. C: 34,40*17,70 - pod rampę: 20,23*4,10 A (suma częściowa) Dodatki na skosy pogłębień (przyjęto 5 %): #p.A*5%	m ² m ² m ² m ² m ²	 608,88 82,94 ----- 691,82 34,59	
				RAZEM	726,41
52	0202W-0260	Zbrojenie płyt fundamentowych prętami ze stali A-IIIN (B 500SP) Płyty fundam. bud. wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_01: 45122,09/1000 Rampa zjazdowa (całość) wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_05: 11595,27/1000	t t t	 45,122 11,595	
				RAZEM	56,717
53	0202W-0260	Obsadzenie obramienia otworów przegłębień w płycie fundamentowej; kątowniki L50x5 ze stali S235R i pręty d 12 mm z RB500W Wg rys. K-16: 90*1,02*1,018	kg kg	 93,45	
				RAZEM	93,5
54	0202W-0205	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C30/37, XC2, z deskowaniem i wykonaniem uszczelnieniem dylatacji i przerw roboczych <i>W pogłębieniach:</i> pod płytami bud.: $0,54*2+3,63*4+4,39+(15,80+2,85)+3,24*1,0+4,24+3,63+5,28*1,40+0,54*2$ pod płytami rampy: 0,71+0,86+0,82 Płyty fundamentowe grub. 50 cm (wsch.+zach.): 187,08+108,21 Elementy rampy grub. 50 cm ze spadkami: 1 10%, 20%, 10%, 0% : 6,68+20,91+5,14+8,07	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 58,22 2,39 295,29 40,80	
				RAZEM	396,70
55	AT27-0305	Hydroizolacja pionowa typu ciężkiego z membranowego systemu zespolonego z betonem, z uszczelnieniem połączeń, zabezpieczeniem przejść i krawędzi <i>Powierzchnie boczne płyt i ściany zagłębień pod płytą fundamentową:</i> $(2,20*2+2,40*2)*(0,50+0,90)+1,80*4*(0,50+0,50)$ <i>Powierzchnie boczne płyty głównej i rampy, ścian i słupów na nich oraz stropu nad garażem z warstwami posadzkowym (do poz. "0")i:</i> - w osi C1: $(34,40-4,10-10,20)*(0,05+3,27+0,20+0,10)+10,20*(0,05+3,32+0,20+0,10)$ - rampa (z pomiaru do poziomu terenu): $[(53,35-(0,50-0,05)*20]*2+4,10*(0,05)$	m ² m ² m ² m ²	 20,08 110,20 88,90	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		- w osi CF (płyta+ściany+strop+do poz. "0": 1,80*0,20*2+17,70*(0,05+3,32+0,20+0,10)	m ²	65,68	
		- w osi C4 (płyta+ściany+strop+do poz. "0": 20,72*(0,05+3,32+0,20+0,10)+(13,94-0,25)*(0,05+3,27+0,20+0,10)	m ²	125,60	
		- w osi CA (płyta+ściany+strop+do poz. "0": 1,802*0,20*2+12,70*(0,05+3,47+0,10)+5,00*(0,05+3,27+0,20+0,10)	m ²	64,79	
				RAZEM	475,26
56	0202W-0260	Zbrojenie ścian prętami ze stali A-IIIN (B500SP)	t		
		Ściany zewn.garażu wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_16: 6634,76/1000	t	6,635	
		Ściany szybu windowego wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_19: 13921,46/1000	t	13,921	
		Ściany attyk wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_17: 2382,02/1000	t	2,382	
				RAZEM	22,938
57	0202W-0245	Ściany żelbetowe z betonu C30/37, XC1, o wysokości do 4,0 m i grub. 15 cm, z deskowaniem Suma powierzchni deskowań = pow. ścian x 2 strony: 1102,24*2 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	2 204,48 =====	
		Średnia wielkość kompletu = suma deskowań: 8 etapów (2 etpy na dachu): #p.A/8 B (obliczenia pomocnicze)		2 204,48 275,56 =====	
		Nadziemne, rampy: 0,52+0,32+1,09*2	m ³	3,02	
				RAZEM	3,02
58	0202W-0245	Ściany żelbetowe z betonu C30/37, XC1, o wysokości do 4,0 m i grub. 20 cm, z deskowaniem	m ³		
		Garaż: ściany wewn. - klatka schodowa: 1,53+0,77+1,88+1,45+2,22+3,59+1,34+1,69	m ³	14,47	
		Parter - klatka schodowa (ostatnia - zewnętrzna): 3,50+2,29+1,88+1,13+2,60+4,58+1,13	m ³	17,11	
		Piętro1: 3,47+1,57+1,88+1,13+2,58+3,97+1,13	m ³	15,73	
		Piętro 2: 3,68+1,57+1,88+1,13+2,58+4,60+1,13	m ³	16,57	
		Piętro 3: 3,47+1,57+1,88+1,13+2,58+4,25+1,20	m ³	16,08	
		Piętro 4: 3,97+1,57+1,88+1,13+2,58+4,54+1,13	m ³	16,80	
		Dach, - klatka schodowa: 1,86+0,82+1,84+1,10+2,31+4,10+1,01+2,88+1,44+2,05	m ³	19,41	
		Dach - attyka: 3,54+3,48+0,86+1,67+2,97+3,01+4,00	m ³	19,53	
				RAZEM	135,70
59	0202W-0245	Ściany żelbetowe z betonu C30/37, XC1, o wysokości do 4,0 m i grub. 24 cm, z deskowaniem	m ³		
		Ściany zewnętrzne garażu: 3,73+10,66+4,94+4,98+12,64+10,94+1,37+2,48+0,69+2,86+4,51+11,74	m ³	71,54	
				RAZEM	71,54
60	0202W-0245	Ściany żelbetowe z betonu C25/30, XC1, o wysokości do 4,0 m i grub. 30 cm, z deskowaniem	m ³		
		Ściany rampy (podziemne): 14,41+14,39	m ³	28,80	
				RAZEM	28,80
61	0202W-0245	Ściany żelbetowe z betonu C30/37, XC1, o wysokości do 4,0 m i grub. 50 cm, z deskowaniem	m ³		
		Ściany pogłębień w garażu: (0,33*2+0,45+0,20)+(1,08+0,77+0,86+0,54)	m ³	4,56	
				RAZEM	4,56
62	0023-2613	Wykonanie dylatacji pionowej z wełny mineralnej o grub. 50 mm, z przygotowaniem powierzchni istniejącego budynku	m ²		
		Na styku z elementami budynkiem istn. B: Szerokość podziemia na poziomie garażu: 16,48 A (obliczenia pomocnicze)	m	16,48 =====	
		- parter (styk tylko na poziomie stropów nad parterem):: 0,20*15,12	m	16,48	
		- piętro 1 - 3: styki słupów, belek i stropów bud. C ze ścianami i stropami bud. C: [0,40*(3,54-0,40)*4+15,32*(0,40+0,20)]*3	m ²	3,02	
			m ²	42,65	
				RAZEM	45,67
63	0202W-0260	Zbrojenie słupów prętami ze stali A-IIIN (B500SP)	t		
		Garaż (podziemie) wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_06: 2544/1000	t	2,544	
		Parter, wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_07: 2743/1000	t	2,743	
		Piętro 1 i 2, wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_08: 5052/1000	t	5,052	
		Piętro 3 i 4, wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_08: 4378/1000	t	4,378	
		A (suma częściowa)		-----	
			t	14,717	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		Dla trzpieni w strefie wejściowej (wg rys. K_Z 134: 80,05/1000	t	0,080	
				RAZEM	14,797
64	0202W-0247	<p>Słupy żelbetowe z betonu C30/37, XC1, o wysokości do 4,0 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju - do 12, z deskowaniem</p> <p><i>Suma powierzchni deskowania słupów kondygnacji</i></p> <p>- garażowej: 54,08+57,23+47,38</p> <p>- parteru: 53,95+61,21+49,56</p> <p>- piętro 1: 78,88+37,50+49,96</p> <p>- piętro 2: 76,87+34,12+49,96</p> <p>- piętro 3: 76,87+37,28+49,56</p> <p>- piętro 4: 76,78+35,96+49,56</p> <p>A (obliczenia pomocnicze)</p> <p>komplet deskowań średnio na kondygnację: #p.A/6</p> <p>B (obliczenia pomocnicze)</p> <p>Gsraż (podziemie) S 400x400, S S500x400, S 500x500: 5,21+5,70+5,93</p> <p>Parter S 400x400, S S500x400, S 500x500: 5,12+6,33+6,17</p> <p>Piętro 1 S 400x400, S S500x400, S 500x500: 7,80+4,04+6,23</p> <p>Piętro 2 S 400x400, S S500x400, S 500x500: 7,52+3,42+6,24</p> <p>Piętro 3 S 400x400, S S500x400, S 500x500: 7,53+4,12+6,19</p> <p>Piętro 4 S 400x400, S S500x400, S 500x500: 7,23+3,78+6,18</p>	<p>m³</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>158,69</p> <p>164,72</p> <p>166,34</p> <p>160,95</p> <p>163,71</p> <p>162,30</p> <p>=====</p> <p>976,71</p> <p>162,78</p> <p>=====</p> <p>162,78</p> <p>16,84</p> <p>17,62</p> <p>18,07</p> <p>17,18</p> <p>17,84</p> <p>17,19</p>	
65	KNR-W 2-02 0211-01	<p>Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane</p> <p>Trzpienie w strefie wejściowej (wg rys. K_Z 134: 0,18*0,18*3,74*4</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p></p> <p>0,48</p>	<p>RAZEM</p> <p>104,74</p>
66	0202W-0260	<p>Zbrojenie belek prętami ze stali A-IIIN (B500SP)</p> <p>W osi C2 wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_10: 8269,59/1000</p> <p>W osi C3 wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_11: 7125,41/1000</p> <p>W osi C1 wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_12: 4069,11/1000</p> <p>W osi CA wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_13: 2250,34/1000</p> <p>W osi C4 i CF wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_14: 5933,94/1000</p> <p>W osi B 04 wg zest. 20_16_STAR_PW_K_BET_15: 109,46/1000</p> <p>A (suma częściowa)</p> <p>Dla wieńców w strefie wejściowej (wg rys. K_Z 134: 50,00/1000</p>	<p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p>	<p>8,270</p> <p>7,125</p> <p>4,069</p> <p>2,250</p> <p>5,934</p> <p>0,109</p> <p>-----</p> <p>27,758</p> <p>0,050</p>	<p>RAZEM</p> <p>27,808</p>
67	0202W-0249	<p>Belki żelbetowe z betonu C30/37, XC1, z deskowaniem</p> <p>Suma powierzchni deskowań podciągów: 1199,36</p> <p>A (obliczenia pomocnicze)</p> <p>Średnia pow. kompletu dwszków, przy 6 etapach: #p.A/6</p> <p>B (obliczenia pomocnicze)</p> <p>Garaż (podziemie): 9,48+1,92+5,75+0,87</p> <p>Parter: 6,32+1,15+3,80+3,84+1,40+3,64+0,50+2,86+3,56+1,16+0,23</p> <p>piętro 1: 9,48+1,15+3,86+2,93+1,40+3,49+0,80+2,86+2,57+1,58</p> <p>piętro 2: 9,48+1,15+3,92+2,93+1,40+3,49+0,80+2,86+1,61+2,57</p> <p>piętro 3: 6,32+1,15+3,90+2,93+1,40+3,49+2,86+1,63+0,76+2,57</p> <p>piętro 4: 5,69+1,00+3,53+2,67+1,36+3,40+1,43+2,67+2,39+0,71</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>1 199,36</p> <p>=====</p> <p>1 199,36</p> <p>199,89</p> <p>=====</p> <p>199,89</p> <p>18,02</p> <p>28,46</p> <p>30,12</p> <p>30,21</p> <p>27,01</p> <p>24,85</p>	<p>RAZEM</p> <p>158,67</p>
68	0232E-0211	<p>Wieńce w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m, ułożenie na przekładce z papy; beton C30/37</p> <p><i>W ścianach strefy Wejścia głównego:</i></p> <p>- W1.1:: 0,18*0,55*(1,59+0,91+0,76)</p> <p>- W1.2:: 0,18*0,25*(1,59+0,91+1,89+0,76)</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p></p> <p>0,32</p> <p>0,23</p>	<p>RAZEM</p> <p>0,55</p>
69	0202W-20228	<p>Płyty stropowe żelbetowe półprefabrykowane, typu filigran o grubości 18 cm, z nadbetonem C30/37 XC1, zbrojonym stalą A-IIIN (B500SP)</p> <p>Nad garażem (przy wejściu głównym): 4,10</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p></p> <p>4,10</p>	<p>RAZEM</p> <p>4,10</p>
70	0202W-20228	<p>Płyty stropowe żelbetowe półprefabrykowane, typu filigran o grubości 20 cm, z nadbetonem C30/37 XC1, zbrojonym stalą A-IIIN (B500SP)</p> <p>Nad garażem: 113,17</p> <p>Nad parterem: 114,51</p> <p>Nad 1 piętrem: 116,56</p> <p>Nad 2 piętrem: 116,56</p>	<p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p>	<p>113,17</p> <p>114,51</p> <p>116,56</p> <p>116,56</p>	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		Nad 3 piętrem: 116,49 Nad klatką schodową: 5,26	m ³ m ³	116,49 5,26	
				RAZEM	582,55
71	0202W-20228	Płyty stropowe żelbetowe półprefabrykowane, typu filigran o grubości 24 cm, z nadbetonem C30/37 XC1, zbrojonym stalą A-IIIN (B500SP)	m ³		
		Nad 4 piętrem: 139,97 Nad szybem windowym: 1,37	m ³ m ³	139,97 1,37	
				RAZEM	141,34
72	0202W-0535	Obróbki blacharskie dylatacji	m ²		
		<i>Wg rys. detali A_D_10</i> <i>Dla zamknięcia od spodu pod wypełnienia przestrzeni, mocowane do ścian i stropów bud. istn. B i belek bud. proj. C, na poziomie:</i> - stropu parteru i pięter 1 - 3:: (0,23+0,095)*15,32*(1+3) - stropu piętra 4:: (0,10+0,05+0,03+0,43)*14,90	m ² m ²	19,92 9,09	
				RAZEM	29,00
73	0202W-0612	Wypełnienie pionowe przestrzeni wykonane płytami z wełny mineralnej o łącznej grub. 300 mm, z przygotowaniem powierzchni istniejącego budynku	m ²		
		<i>Pomiędzy zwieńczeniami budynku istniejącego B z projektowanym C:</i> - od dplnego poziomu belki obwodowej do wierzchu attyki bud. C:: (0,40+0,24+0,98)*14,90	m ²	24,14	
				RAZEM	24,14
74	0202W-0612	Wypełnienie pionowe przestrzeni wykonane płytami z wełny mineralnej o grub. 50 mm	m ²		
		<i>Pomiędzy zwieńczeniami budynku istniejącego B z projektowanym C:</i> - od dplnego poziomu płyty stropodachu do wierzchu attyki bud. C:: 0,98*14,90	m ²	14,60	
				RAZEM	14,60
75	0202W-20228	Płyty stropowe żelbetowe półprefabrykowane, typu filigran o grubości 25 cm, z nadbetonem C30/37 XC1, zbrojonym stalą A-IIIN (B500SP)	m ³		
		Przykrycie poziome rampy wjazdowej do garażu: 6,44 Przykrycie skośne rampy: 11,06	m ³ m ³	6,44 11,06	
				RAZEM	17,50
76	0202W-20228	Płyty stropowe żelbetowe półprefabrykowane spoczników, typu filigran o grubości 15 cm, z nadbetonem C30/37 XC1, zbrojonym stalą A-IIIN (B500SP)	m ³		
		Poziom garażu: 1,19 Parter: 1,02 Piętro 1: 1,02 Piętro 2: 1,02 Piętro 3: 1,02 Piętro 4: 1,07 (podesty - ujęte w stropach)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,19 1,02 1,02 1,02 1,02 1,07	
				RAZEM	6,34
77	0202W-0313	Biegi schodowe, prefabrykowane z betonu C30/37, XC1, z wypełnieniem tutei zaprawą oraz dylatacji, z uszczelnieniem	m ³		
		Poziom garażu: 1,12+1,18 Parter: 1,25+1,31 Piętro 1: 1,25+1,31 Piętro 2: 1,25+1,31 Piętro 3: 1,25+1,31 Piętro 4: 1,25+1,31	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,30 2,56 2,56 2,56 2,56 2,56	
				RAZEM	15,10
78	AT27-0508	Izolacja termiczna pionowa z przyklejanych płyt ze styropianu ekstudowane-go o grub. 100 mm	m ²		
		<i>W osiach:</i> - C1: (3,63+10,12)*(0,50+3,27+0,20+0,10)+3,50*2,76-2,70*2,50 A (suma częściowa)	m ²	58,87	
		- CF i CA: 17,92*(0,50+3,27+0,20+0,10)*2 B (suma częściowa)	m ² m ²	58,87 145,87	
		- C4: (34,62-0,10*2)*(0,50+3,27+0,20+0,10) C (suma częściowa)	m ² m ²	145,87 140,09	
			m ²	140,09	
				RAZEM	344,83
79	AT27-0508	Izolacja pionowa z folii kubelkowej 20 mm	m ²		
		- C1: (3,63+10,12+0,10)*(0,50+3,27+0,20+0,10) - CF i CA: #p.78B 145,8688 m2: - C4: 34,62*(0,50+3,27+0,20+0,10)	m ² m ² m ²	56,37 145,87 140,90	
				RAZEM	343,14

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
2.1.3		Konstrukcje stalowe i obudowy			
2.1.3.1		Podest pod agregat			
80	PNK 888	Koszt materiałów - konstrukcja stalowa pomostu wraz z kratami pomostowymi zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie <i>Wg rys. konstr. i zests. nr 20_16_STAR_PW_K_STL_06_Z:</i> (#p.81A 4432,2 kg: - #p.81D 22,4 kg:)*1,02*1,018/1000	t t	 4,579	
				RAZEM	4,579
81	KNNR 7 0202-01	Pomosty o masie do 5.0 t Podesty ogółem:: 4432,20 A (obliczenia pomocnicze) Poręcze (RO), przyjęto:: (21,5+132,2+24,4)*1,10 B (obliczenia pomocnicze) Pokrycie z płyt ażurowych (KOZ, SOZ), przyjęto:: (1687,40+40)*1,05 C (obliczenia pomocnicze) Kotwy (92 szt.): 22,4 D (obliczenia pomocnicze) Pomosty:: (#p.A- #p.B- #p.C- #p.D)*1,02*1,018/1000	t kg kg kg kg kg kg kg	 4 432,200 ===== 4 432,200 195,910 ===== 195,910 1 813,770 ===== 1 813,770 22,400 ===== 22,400	
			t	2,492	
				RAZEM	2,492
82	DC03-0102	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych z żywicy iniekcyjnej HIT-HY 200-A i prętów grintowanych HAS-U 8.8 M16x150 22*4+2*2	szt. szt.	 92,00	
				RAZEM	92
83	BC02-0217	Podlewki z zaprawy ekspansywnej, o grub. 20 mm (0,175+0,025*2+0,020/2*2)*(0,175+0,025*2+0,020/2*2)*22 (0,130+0,025*2+0,020/2*2)*(0,060*2+0,020/2*2)*2	m ² m ² m ²	 1,32 0,056	
				RAZEM	1,38
84	KNNR 7 0202-04	Poręcze #p.81B 195,91 kg: *1,02*1,018/1000	t t	 0,203	
				RAZEM	0,203
85	KNNR 7 0202-05	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi #p.81C 1813,77 kg: *1,02*1,018/1000	t t	 1,883	
				RAZEM	1,883
2.1.3.2		Podest pod centrale			
86	PNK 888	Koszt materiałów - konstrukcja stalowa pomostu wraz z kratami pomostowymi zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie <i>Wg rys. konstr. i zests. nr 20_16_STAR_PW_K_STL_07_Z:</i> (#p.87A 5876,5 kg: - #p.87D 23,4 kg:)*1,02*1,018/1000	t t	 6,078	
				RAZEM	6,078
87	KNNR 7 0202-01	Pomosty o masie do 5.0 t Podesty ogółem:: 5876,50 A (obliczenia pomocnicze) Poręcze(RO), przyjęto:: (3,7+51,9)*1,10 B (obliczenia pomocnicze) Pokrycie z płyt ażurowych (KOZ, SOZ), przyjęto:: (1941,20)*1,05 C (obliczenia pomocnicze) Kotwy (96 szt.): 23,4 D (obliczenia pomocnicze) Pomosty:: (#p.A- #p.B- #p.C- #p.D)*1,02*1,018/1000	t kg kg kg kg kg kg kg kg	 5 876,500 ===== 5 876,500 61,160 ===== 61,160 2 038,260 ===== 2 038,260 23,400 ===== 23,400	
			t	3,898	
				RAZEM	3,898
88	DC03-0102	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych z żywicy iniekcyjnej HIT-HY 200-A i prętów grintowanych HAS-U 8.8 M16x150 24*4	szt. szt.	 96,00	
				RAZEM	96
89	BC02-0217	Podlewki z zaprawy ekspansywnej, o grub. 20 mm (0,190+0,025*2+0,020/2*2)*(0,190+0,025*2+0,020/2*2)*24	m ² m ²	 1,62	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,62
90	KNNR 7 0202-04	Poręcze	t		
		#p.87B 61,16 kg: *1,02*1,018/1000	t	0,064	
				RAZEM	0,064
91	KNNR 7 0202-05	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi	t		
		#p.87C 2038,26 kg: *1,02*1,018/1000	t	2,116	
				RAZEM	2,116
2.1.3.3		Podkonstrukcje i obudowa pomieszczeń technicznych			
2.1.3.3.1		Podkonstrukcje stalowe			
92	PNK 888	Koszt materiałów - konstrukcja stalowa wraz z kratami pomostowymi zabezpieczona antykorozyjnie przez malowanie	t		
		Wg rys. konstr. i zests. nr 20_16_STAR_PW_K_STL_08_Z: (#p.93A 5328,1 kg: - #p.93D 21 kg:)*1,02*1,018/1000	t	5,511	
				RAZEM	5,511
93	KNNR 7 0202-01	Pomosty o masie do 5.0 t	t		
		Konstrukcja ogółem:: 5328,10 A (obliczenia pomocnicze)	kg	5 328,100 =====	
		Poręcze (RO), przyjęto:: (14,6+115,4)*1,10 B (obliczenia pomocnicze)	kg kg	5 328,100 143,000 =====	
		Pokrycie z płyt ażurowych (KOZ, SOZ), przyjęto:: (184,9+28,0+68,0)*1,05 C (obliczenia pomocnicze)	kg kg	143,000 294,945 =====	
		Kotwy (96 szt.): 21,0 D (obliczenia pomocnicze)	kg kg	294,945 21,000 =====	
		Konstrukcja stalowa:: (#p.A- #p.B- #p.C- #p.D)*1,02*1,018/1000	kg t	21,000 21,000	
				5,056	
				RAZEM	5,056
94	DC03-0102	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych z żywicy iniekcyjnej HIT-HY 200-A i prętów grintowanych HAS-U 8.8 M16x150	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24
95	DC03-0102	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych z żywicy iniekcyjnej HIT-HY 200-A i prętów grintowanych HAS-U 8.8 M16x260	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34
96	BC02-0217	Podlewki z zaprawy ekspansywnej, o grub. 20 mm	m ²		
		(0,105*2+0,025*2+0,020/2*2)*(0,090*2+0,020/2*2)*15	m ²	0,84	
		(0,105*2+0,025*2+0,020/2*2)*(0,230+0,020/2*2)*1	m ²	0,07	
		(0,065*2+0,025*2+0,020/2*2)*(0,140+0,020/2*2)*8	m ²	0,26	
		(0,075*2+0,025*2+0,020/2*2)*(0,100+0,020/2*2)*2	m ²	0,053	
				RAZEM	1,22
97	0007-0602	Obudowa dachu z blachy trapezowej	m ²		
		80,33	m ²	80,33	
				RAZEM	80,33
98	KNNR 7 0202-04	Poręcze	t		
		#p.93B 143 kg: *1,02*1,018/1000	t	0,148	
				RAZEM	0,148
99	KNNR 7 0202-05	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi	t		
		#p.93C 294,945 kg: *1,02*1,018/1000	t	0,306	
				RAZEM	0,306
2.1.3.3.2		Obudowa pomieszczeń technicznych			
100	0007-0601	Obudowa ścian, z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej grub. 20 cm, wraz z obróbkami	m ²		
		SZP.01: (2,25+7,36)*(22,70-18,64)	m ²	39,02	
				RAZEM	39,02
101	0007-0601	Obudowa ścian, z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej grub. 20 cm z warstwykończniowa z blachy aluminiowej, wraz z obróbkami	m ²		
		SZP.02: (5,27+9,00+7,75+11,25)*(22,70-18,64)	m ²	135,08	
				RAZEM	135,08
2.1.3.4		Podkonstrukcje pod obudowę (akustyczną i żaluzjową)			

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
102	PNK 888	Koszt materiałów - podkonstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie <i>Wg rys. konstr. i zests. nr 20_16_STAR_PW_K_STL_09_Z:</i> (#p.103A 2858 kg; - #p.103B 23,4 kg;) *1,02*1,018/1000	t t	 2,943	
				RAZEM	2,943
103	KNNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon Konstrukcja ogółem:: 2858,0 A (obliczenia pomocnicze) Kotwy (96 szt.): 23,4 B (obliczenia pomocnicze) Konstrukcja:: (#p.A-0- #p.B)*1,02*1,018/1000	t kg kg kg t	 2 858,00 ===== 2 858,00 23,40 ===== 23,40 2,94	
				RAZEM	2,94
104	DC03-0102	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych z żywicy iniekcyjnej HIT-HY 200-A i prętów grintowanych HAS-U 8.8 M16x150 24	szt. szt.	 24,00	
				RAZEM	24
105	DC03-0102	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych z żywicy iniekcyjnej HIT-HY 200-A i prętów grintowanych HAS-U 8.8 M16x190 32	szt. szt.	 32,00	
				RAZEM	32
106	BC02-0217	Podlewki z zaprawy ekspansywnej, o grub. 20 mm (0,100+0,030*2+0,020/2*2)*(0,086*2+0,020/2*2)*8 (0,160+0,030*2+0,020/2*2)*(0,050*2+0,020/2*2)*5 (0,150+0,025*2+0,020/2*2)*(0,066*2+0,020/2*2)*3	m ² m ² m ² m ²	 0,28 0,144 0,10	
				RAZEM	0,52
107		Panele akustyczne mocowane do gotowej podkonstrukcji 2,90*(11,18+5,20)	m ² m ²	 47,50	
				RAZEM	47,50
108		Żaluzje techniczne z przejściami, mocowane do gotowej podkonstrukcji <i>Wg. rys A_Z_10</i> C. - C.D+:: 2,95*20,555 C.4 - C.1':: 2,95*17,21	m ² m ² m ²	 60,64 50,77	
				RAZEM	111,41
109		Żaluzje techniczne z przejściami, wraz z podkonstrukcją mocowaną do strpodschu C.B - C.D+:: 2,95*20,55 C.1' - C.4: 2,99*17,21	m ² m ² m ²	 60,62 51,46	
				RAZEM	112,1
2.1.4		Dachy - akcesoria, pokrycia i obróbki			
110		Dostawa i montaż systemu dostępu do elewacji z osadzeniem 20 gniazd atykowych i wysięgnikiem przenośnym 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1
111	0005-0610	Linowy system asekuracyjny na dachu Po stronie zachodniej:: 1,64*2+12,32 Po stronie zachodniej:: 2,63*2+9,28	m m m	 15,60 14,54	
				RAZEM	30,1
112	AT09-0201	Izolacja przeciwwilgociowa dwuwarstwowa z papy podkładowej i papy przeciwkorzennej D.02.A (pod zielenią):: (10,22+1,58)*(4,10-0,15*2) A (suma częściowa) D.02B (pod chodnikiem):: 4,53*4,10 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 44,84 ----- 44,84 18,57 ----- 18,57	
				RAZEM	63,41
113	AT09-0201	Wylewka betonowa grub. 4 cm ze spadkiem 2% <i>Na dachu zjazdu do bud C:</i> D.02B (pod chodnikiem):: 4,53*4,10 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 18,57 ----- 18,57	
				RAZEM	18,57
114	AT09-0201	Mata chłonno-ochronna	m ²		

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		#p.112 63,41 m2:	m ²	63,41	
				RAZEM	63,41
115	AT09-0201	Warstwa drenażowa o grub. 7,5 cm #p.112A 44,84 m2:	m ² m ²	44,84	
				RAZEM	44,84
116	AT09-0201	Warstwa drenażowa z maty o grub. 2,0 cm #p.112B 18,573 m2:	m ² m ²	18,57	
				RAZEM	18,57
117	AT09-0201	Warstwa z geowłókniny separacyjnej 300 g/m2 #p.112B 18,573 m2:	m ² m ²	18,57	
				RAZEM	18,57
118	0202W-0504	Pokrycie stropodachu z blachy trapezowej dwiema warstwami papy na izolacji termicznej z wełny mineralnej supertwardej i twardej (5+20 cm) oraz foli paroizolacyjnej (D.01B), z obróbkami wywinieć na attyki Nad pomieszczeniami technicznymi: #p.97 80,33 m2:	m ² m ²	 80,33	
				RAZEM	80,33
119	0202W-0504	Pokrycie stropodachu betonowego dwiema warstwami papy na izolacji termicznej z wełny mineralnej supertwardej i twardej (5+20 cm) oraz foli paroizolacyjnej, z warstwą gruntującą (D.01A), z obróbkami koryt i wywinieć na attyki Na stropodachu budynku: 605,40-126,39 Na stropodachu trzonu komunikacyjnego: 28,37	m ² m ² m ²	 479,01 28,37	
				RAZEM	507,38
120	OK58-0102	Izolacja termiczna pionowa ścian wewnętrznych attyk wełną mineralną grub. 10 cm Attyka obwodowa i na styku z bud. A: [(34,3+17,65)*2-5,11]*0,55 Attyka trzonu komunikacyjnego: (6,26*2+5,11*2)*0,15	m ² m ² m ²	 54,33 3,41	
				RAZEM	57,75
121	OK58-0102	Izolacja termiczna pozioma wierzchu attyk wełną mineralną grub. 5 cm Attyka obwodowa i na styku z bud. A: [(34,3+0,05*2+17,65+0,05*2)*2-5,11]*(0,10+0,20) Attyką trzonu komunikacyjnego: (6,26*2+5,11*2)*(0,10+0,10)	m ² m ² m ²	 29,76 4,55	
				RAZEM	34,30
122	OK58-0102	Izolacja termiczna pozioma wierzchu attyk wełną mineralną grub. 12 cm Długość dylatacji na styku z bud. B: 15,16 A (obliczenia pomocnicze) 0,535* #p.A	m ² m m m ²	 15,16 ===== 15,16 8,11	
				RAZEM	8,11
123	0202W-0808	Izokliny z wełny mineralnej 100x100 mm Przy attyce obwodowej: (33,80+17,34)*2-5,48	m m	 96,80	
				RAZEM	96,80
124	0202W-0808	Izokliny z wełny mineralnej 50x50 mm Attyki: - trzonu komunikacyjnego: 4,65*2+4,59 - pomieszczeń technicznych: 1,70+7,37+5,27+9,00+7,34+11,53 Styki ścian z izolacją dach: - tronu komunikacyjnego: 6,44*2 - pomieszczeń technicznych: 2,35+7,38+5,32+9,40+7,76+11,29 - słupki podkonstrukcji stalowych, przyjęto: (27+50+30)*1,20	m m m m m m	 13,89 42,21 12,88 43,50 128,40	
				RAZEM	240,88
125	KNR-W 2-02 0504-02-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Uzupełnienie izolacji attyki bud. B na styku z bud. C: (0,42+0,45)* #p.122 8,11 m2:	m ² m ²	 7,06	
				RAZEM	7,06
126	0202W-0504	Izolacja przeciwwilgociowa dylatacji zestawem pap termozgrzewalnych: podkładową, wierzchniego krycia i dylatacyjną oraz przekładkami ze specjalnej papy dylatacyjnej i szklanej włókniny separacyjnej 120 g/m2 #p.122A 15,16 m:	m m	 15,16	
				RAZEM	15,16
127		Obróbka attyki obwodowej kasetami z kompozytu aluminiowego Attyki: [(0,37+3,99+1,45)+(14,49+0,38)+(0,38+17,04+0,44+0,355)+(0,37+4,65+20,36+8,61+0,38)+(0,43+16,04+0,38)]*(1,13+0,655)	m ² m ²	 160,86	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
				RAZEM	160,86
128	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej 0,60 mm	m ²		
		Atyka trzonu komunikacyjnego:: (6,26*2+5,11*2)*0,75	m ²	17,06	
		Dylatacja na styku bz bud. B:: #p.122A 15,16 m: *1,40	m ²	21,22	
				RAZEM	38,28
129	0202W-0515	Obróbki blacharskie słupków podkonstrukcji (kapturki)	szt.		
		27+50+30	szt.	107,00	
				RAZEM	107
2.1.5		Ściany i ścianki murowane			
130	K028-0102	Ściany z bloków SILKA E18 z montażem nadproży, wykonaniem połączeń ze ścianami i stropami	m ²		
		Garaż: 14,38+14,07+2,91+4,83+19,59+6,46+6,64+10,48+4,58+2,18	m ²	86,12	
		Parter strefa Wejścia Głównego:: 1,59*(3,64-0,18-0,25-0,25)+0,91*(3,64-0,18-0,25-0,25)+1,89*(3,64-0,18-0,25-2,93)+0,76*(3,64-0,18-0,25-0,25)	m ²	10,18	
				RAZEM	96,30
131	K028-0102	Ściany z bloków SILKA E12 z montażem nadproży, wykonaniem połączeń ze ścianami i stropami	m		
		Garaż:: 8,21+24,25+5,81+10,66+6,68+10,03+12,84+4,94+1,75+4,99+8,57+9,61+5,41+5,12+3,11+5,77	m	127,75	
		Parter:: 20,76+22,69+13,93+13,47+6,43+8,57	m	85,85	
		Piętro 1:: 10,99+10,48+7,82+8,52	m	37,81	
		Piętro 2:: 10,99+10,50+7,85+8,55	m	37,89	
		Piętro 3:: 10,99+10,50+7,85+9,07	m	38,41	
		Piętro 4:: 10,99+10,50+7,85+9,00	m	38,34	
				RAZEM	366,05
2.1.6		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
2.1.6.1		Ściany g-k			
132	KNR-W 2-02 2003-11-1.4-1.6-1.7-0.14-0.5 do 0.8-0.7-0.14, 0.15, 0.16-0.20	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02	m ²		
		3,38*3,27	m ²	11,05	
		(1,0+2,0)*3,27+(4,99+1,565+0,56)*3,27	m ²	33,08	
		(3,06+0,2)*3,27	m ²	10,66	
		1,05*3,44	m ²	3,61	
		(5,615+8,575+2,125*2+2,16)*3,44+ 5,21*3,44*2	m ²	106,71	
		2,93*3,44*2	m ²	20,16	
		(4,38*3,44-1,0*2,1)*2+(2,1+2,125)*2*3,44*2	m ²	84,07	
		(1,0+0,285)*3,44	m ²	4,42	
		((2,23*3+2,3+2,05*4+2,73+0,48+0,7+3,245)*3,44)*4	m ²	334,99	
	I p.	(2,775+2,01+3,98+1,5)*3,44	m ²	35,31	
	II p.	(4,445+3,13+2,085+2,775)*3,44	m ²	42,78	
	III p.	(4,42+2,4)*3,44	m ²	23,46	
	IV p.	(2,81+4,47)*3,44	m ²	25,04	
				RAZEM	735,34
133	KNR-W 2-02 2003-11 0.3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02	m ²		
		(3,41+1,05)*3,44	m ²	15,34	
	I p.	(0,95+1,35)*3,44	m ²	7,91	
	II p.	(4,445+3,13+4,31+2,3)*3,44	m ²	48,80	
	III p.	(4,42+2,4)*3,44	m ²	23,46	
	I-IV p. węzeł sanitarny	((2,23*3+2,3+2,05*4+2,73+0,48+0,7+3,245)*3,44)*4	m ²	334,99	
	IV p.	(2,81+4,47)*3,44	m ²	25,04	
				RAZEM	455,54
134	KNR-W 2-02 2003-05 SLL-02A 0.3-0.17-0.20, 0.21-0.11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02	m ²		
		4,33*3,44	m ²	14,90	
		(5,805+6,585+11,09+4,31+2,5+2,405)*3,44-1,9*2,61-1,3*2-1,0*2,100	m ²	102,81	
		(4,725+3,865)*3,44-1,0*2,1*2	m ²	25,35	
		5,445*3,44	m ²	18,73	
	I p.	(4,7+3,0+5,8+6,3+6,6)*3,54-(4,495+6,0+7,295+2,785+1,175+0,625)*3,44-1,0*2,1	m ²	14,39	
		(6,43+6,4*2)*3,44	m ²	66,15	
		(11,085+8,92)*3,44-(4,495+6,0+7,295)*3,44-1,0*2,1	m ²	5,52	
		(5,98+1,5*2)*3,44	m ²	30,89	
	II p.	(4,7+3,0+5,8+6,3+6,6)*3,44-(3,54+2,34+1,99+1,695+1,55+3,49+2,56+1,0+2,975)*3,44	m ²	18,09	
		(6,43*5+1,97)*3,44-1,0*2,1	m ²	115,27	
		(11,085+8,92)*3,44-(4,5+6,03+7,295)*3,44-1,0*2,1	m ²	5,40	
		(8,884+5,935+1,5+1,625+0,6)*3,44-1,0*2,1*2	m ²	59,59	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
	III p.	(12,275+9,28)*3,44-2,9*3,44-1,0*2,1*3 (4,7+3,0+5,8+6,3+6,6)*3,44-(3,5+2,97+3,375+3,49+2,56+1,0+2,975)*3,44 (6,94+3,47)*3,44-1,0*2,1*2 (6,4+6,43*4+2,075)*3,44-1,0*2,0*3 (11,085+8,92)*3,44-(2,9+5,43+7,295)*3,44-1,0*2,1 (8,825+4,625+2,075+4,635+1,5)*3,44-1,0*2,1*3 (12,275+9,28)*3,44-3,5*3,44-1,0*2,1*2 (9,29+2,875)*3,44-1,0*2,1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	57,87 22,46 31,61 111,63 12,97 68,21 57,91	
	IV p.	(11,085+9,245*2+5,935+1,5+0,6*2)*3,44-1,0*2,1-(4,5+5,43+7,295)*3,44 (6,235+6,43)*3,44-(2,56+1,0+2,975)*3,44 (20,1+6,4*4+2,075)*3,44-(1,175+2,0+2,44)*3,44-1,0*2,1*4 7,785*3,44-1,0*2,1 2,13*2*3,44*4 2,8*2*3,44 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	39,75 70,09 21,09 136,63 24,68 58,62 19,26	
	parter	<i>Części nad ściankami szklanymi niezmienianymi:</i> F-0.03, F-0.04: (3,865+4,535)*(3,44-3,00) DS11, strefa wejściowa - #p182a.A: 5,71*(3,44-2,893)	m ² m ²	3,70 3,12	
	1p.	F-1,04, F-1,13: (2,785+4,975)*(3,44-3,00) B (suma częściowa)	m ²	3,41	
	1p.	<i>Zamienione ścianki szklane (F-x.yy) na ścianki g-k:</i> F-1.01, F-1.02, F-1.03, F-1.12: (4,495+6,00+7,295+1,205)*3,44 F-1.08, F-1.09, F-1.10: (2,56+1,04+2,94)*3,14 F-1.05, F-1.06, F-1.07, F-1.11, F-1.14: (1,175+1,19+2,96+3,12+0,625)*3,04 F-2.01, F-2.02, F-2.03, F-2.04, F-2.05, F-2.06: (2,795+4,625+4,50+6,03+7,295+2,90)*3,44 F-2.13, F-2.14, F-2.15: (2,56+1,00+2,975)*3,14 F-2.07, F-2.08, F-2.09, F-2.10, F-2.11, F-2.12: (3,54+2,34+1,99+1,69+1,55+3,49)*3,04	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10,23 65,34 20,54 27,57 96,82 20,52 44,38	
	3p.	F-3.01, F-3.02, F-3.03, F-3.04: (2,90+5,43+7,295+2,90)*3,44 F-3.08, F-3.09, F-3.10, F-3.11: (3,49+2,56+1,00+2,975)*3,14 F-3.05, F-3.06, F-3.07: (3,50+2,975+3,375)*3,04	m ² m ² m ²	63,73 31,48 29,94	
	4p.	F-4.01, F-4.02, F-4.03, F-4.04: (4,50+5,43+7,295+2,83)*3,44 F-4.08, F-4.09, F-4.10, F-4.11: (2,56+1,00+2,975+4,985)*3,18 F-4.05, F-4.06, F-4.07: (1,175+2,00+2,44)*3,08 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	68,99 36,63 17,29	
		- drzwi w ściankach zamienianych ze szklanych na g-k (F-1.xx, F-2.xx, F-3.xx, F-4.xx): - #p.186B 75,6 m2:	m ² m ²	523,24 -75,60	
				RAZEM	1 667,75
135	KNR-W 2-02 2003-05 0.5, 0.6, 08 0.11 I p. IV piętro I-IV p. węzeł sanitarny	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm jednostronnie wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02 (2,93+1,3)*3,54*2-1,0*2,1*2+2,02*3,44-1,0*2,1 5,445*3,44 1,715*3,44-1,0*2,1 3,89*3,44 (7,895+2,304*2+3,505+2,75)*3,44-1,0*2,1*4*4	m ² m ² m ² m ² m ²	30,60 18,73 3,80 13,38 224,51	
				RAZEM	291,02
136	KNR-W 2-02 2003-05 0.5, 0.6, 08 0.14 I p. II p.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02 (2,93+1,3)*3,54*2-1,0*2,1*2+2,02*3,44-1,0*2,1 2,15*3,44 1,715*3,54-1,0*2,1 2,085*3,44-1,0*2,1 58,5+113	m ² m ² m ² m ² m ²	30,60 7,40 3,97 5,07 171,50	
				RAZEM	218,54
137	KNR-W 2-02 2003-06 0.18 I p. IV p.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02 4,12*3,44-1,1*2,1 4,725*3,44-1,0*2,1 (4,795*3,44-1,0*2,1)	m ² m ² m ² m ²	11,86 14,15 14,39	
				RAZEM	40,41
138	KNR-W 2-02 2003-06 0.3 0.14, 0.15, 0.16 I-IV p węzeł sanitarny IV p.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm jednostronnie wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02 5,8*3,44 6,335*3,44-1,0*2,1*3 (2,665+2,95+2,52)*3,44-1,0*2,1*3*4 1,745*3,44*2-1,0*2,1*2	m ² m ² m ² m ²	19,95 15,49 86,74 7,81	
				RAZEM	129,99

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
139	KNR-W 2-02 2003-10 0.2 I p. II p. I-IV p. węzeł sanitarny IV p.	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02 (0,55+0,3*2)*3,04+(0,55+0,6*2)*3,04 (1,0+1,35)*3,44 (0,5+1,215)*3,44 (0,95+2,2*2)*3,44*4 (1,03+1,32)*3,44	m ² m ² m ² m ² m ²	 8,82 8,08 5,90 73,62 8,08	
				RAZEM	104,50
140	KNR-W 2-02 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm wodoodporne na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02 2,02*3,44	m ² m ²	 6,95	
				RAZEM	6,95
141		Wzmocnienie ścianek przy ościeżnicach profilami stalowymi 7,5*114	m m	 855,00	
				RAZEM	855,00
142	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 2,5*(11+5*4+2+4+2+2)	m m	 102,50	
				RAZEM	102,50
143		Montaż dodatkowych wzmocnień w miejscu montażu urządzeń sanitarnych i uchwytów dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.6.2		Sufity podwieszane			
144	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud połączonymi mocowanymi do podłoża (S-01)	m ²		
	0.1	9,25	m ²	9,25	
	0.4	24,09	m ²	24,09	
	0.5	5,63	m ²	5,63	
	0.22	5,36	m ²	5,36	
	0.23	0,39*11,34	m ²	4,42	
	0.24	0,53*2,29	m ²	1,21	
	0.27	0,54*2,87	m ²	1,55	
	0.28	0,54*2,03	m ²	1,10	
	0.29	0,285*3,13	m ²	0,89	
		<i>I, piętro</i>			
	1.3	25,19-0,6*0,6*5*9	m ²	8,99	
	1.4	29,81-0,6*0,6*7*9	m ²	7,13	
	1.5	2,01	m ²	2,01	
	1.7	24,02-0,6*0,6*5*9	m ²	7,82	
	1.8	23,78-0,6*0,6*5*9	m ²	7,58	
	1.9	0,49*4,27	m ²	2,09	
	1.10	10,12	m ²	10,12	
	1.11	0,49*6,3	m ²	3,09	
	1.12	0,49*1,6	m ²	0,78	
	1.13	3,81	m ²	3,81	
	1.15	7,66	m ²	7,66	
	1.17	0,49*4,9	m ²	2,40	
	1.18	10,42	m ²	10,42	
	1.19	4,89	m ²	4,89	
	1.20	10,77	m ²	10,77	
	1.22	9,4	m ²	9,40	
	1.23	6,17	m ²	6,17	
	1.24	43,31-6,1*5,0	m ²	12,81	
	1.25	3,95	m ²	3,95	
		<i>II piętro</i>			
	2.1	34,97-(0,6*0,6*6*7+0,6*0,6*2*8)	m ²	14,09	
	2.3	12,7-0,6*0,6*3*6	m ²	6,22	
	2.4	25,44-0,6*0,6*5*9	m ²	9,24	
	2.5	29,57-0,6*0,6*6*9	m ²	10,13	
	2.6	2,02	m ²	2,02	
	2.8	27,51-0,6*0,6*6*9	m ²	8,07	
	2.9	27,64-0,6*0,6*6*9	m ²	8,20	
	2.11	1,9*0,49	m ²	0,93	
	2.12	34,54-(0,6*0,6*6*9+0,6*0,6*2*8)	m ²	12,12	
	2.13	25,19-0,6*0,6*5*9	m ²	8,99	
	2.14	0,49*1,6*2	m ²	1,57	
	2.15	3,81	m ²	3,81	
	2.16	3,85	m ²	3,85	
	2.17	7,66	m ²	7,66	
	2.19	6,52	m ²	6,52	
	2.21	10,42	m ²	10,42	
	2.22	4,89	m ²	4,89	
	2.23	10,74	m ²	10,74	
	2.24	38,07-0,6*0,6*12*6	m ²	12,15	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
	2.25	36,1-0,6*0,6*5*14 <i>III piętro</i>	m ²	10,90	
	3.1	40,2-(0,6*0,6*7*6+0,6*0,6*4*8)	m ²	13,56	
	3.4	25,4-0,6*0,6*5*9	m ²	9,20	
	3.5	29,57-0,6*0,6*6*9	m ²	10,13	
	3.6	2,02	m ²	2,02	
	3.8	27,51-0,6*0,6*6*9	m ²	8,07	
	3.9	34,59-0,6*0,6*8*9	m ²	8,67	
	3.10	0,49*2,05	m ²	1,00	
	3.12	27,06-(0,6*0,6*6*8+0,6*0,6*5)	m ²	7,98	
	3.13	24,59-0,6*0,6*5*9	m ²	8,39	
	3.14	0,49*1,6*2	m ²	1,57	
	3.17	7,66	m ²	7,66	
	3.21	10,42	m ²	10,42	
	3.22	4,89	m ²	4,89	
	3.23	10,77	m ²	10,77	
	3.24	38,07-0,6*0,6*12*6	m ²	12,15	
	3.25	36,1-0,6*0,6*5*15 <i>IV piętro</i>	m ²	9,10	
	4.1	47,66-0,6*0,6*6*14	m ²	17,42	
	4.3	25,44-0,6*0,6*5*9	m ²	9,24	
	4.4	29,57-0,6*0,6*6*9	m ²	10,13	
	4.5	2,02	m ²	2,02	
	4.7	20,72-0,6*0,6*4*9	m ²	7,76	
	4.8	27,22-0,6*0,6*6*9	m ²	7,78	
	4.9	2,1*0,49	m ²	1,03	
	4.11	66,03-0,6*0,6*10*9	m ²	33,63	
	4.12	0,49*1,6	m ²	0,78	
	4.13	3,81	m ²	3,81	
	4.14	3,85	m ²	3,85	
	4.15	7,66	m ²	7,66	
	4.17	0,49*5,0	m ²	2,45	
	4.18	10,43	m ²	10,43	
	4.19	4,89	m ²	4,89	
	4.20	10,77	m ²	10,77	
	4.22	9,24	m ²	9,24	
	4.24	43,24-0,6*0,6*9*8	m ²	17,32	
				RAZEM	613,72
145	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud pojedynczym mocowanym do podłoża (S-02) <i>parter</i>	m ²		
	0.6	10,99	m ²	10,99	
	0.7	5,73	m ²	5,73	
	0.8	12,81	m ²	12,81	
	0.14	10,2	m ²	10,20	
	0.15	4,83	m ²	4,83	
	0.16	10,03	m ²	10,03	
	0.19	7,17	m ²	7,17	
		<i>III piętro</i>			
	3.15	3,81	m ²	3,81	
	3.16	3,85	m ²	3,85	
		<i>IV piętro</i>			
	4.23	6,29	m ²	6,29	
		<i>Kond. techniczna</i>			
	5.01	17,48	m ²	17,48	
	5.03	59,45	m ²	59,45	
	5.04	13,30+6,25	m ²	19,55	
				RAZEM	172,19
146	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60*60 cm gr. 2 cm (S-03) <i>parter</i>	m ²		
	0.11	20,12	m ²	20,12	
	0.21	9,94	m ²	9,94	
	0.24	11,75-0,53*2,29	m ²	10,54	
	0.23	8,53	m ²	8,53	
	0.26	27,12	m ²	27,12	
	0.27	13,49-0,54*2,87	m ²	11,94	
	0.28	9,77-0,54*2,03	m ²	8,67	
	0.29	19,92-0,285*3,13	m ²	19,03	
		<i>I. piętro</i>			
	1.3	0,6*0,6*5*9	m ²	16,20	
	1.4	0,6*0,6*7*9	m ²	22,68	
	1.7	0,6*0,6*5*9	m ²	16,20	
	1.8	0,6*0,6*5*9	m ²	16,20	
		<i>II piętro</i>			
	2.1	0,6*0,6*6*7+0,6*0,6*2*8	m ²	20,88	
	2.3	0,6*0,6*3*6	m ²	6,48	
	2.4	0,6*0,6*5*9	m ²	16,20	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
	2.5	0,6*0,6*6*9	m ²	19,44	
	2.8	0,6*0,6*6*9	m ²	19,44	
	2.9	0,6*0,6*6*9	m ²	19,44	
	2.11	6,36-1,9*0,49	m ²	5,43	
	2.12	0,6*0,6*6*9+0,6*0,62*8	m ²	22,42	
	2.13	0,6*0,6*5*9	m ²	16,20	
		<i>III piętro</i>			
	3.1	0,6*0,6*7*6+0,6*0,6*4*8	m ²	26,64	
	3.4	0,6*0,6*5*9	m ²	16,20	
	3.5	0,6*0,6*6*9	m ²	19,44	
	3.8	0,6*0,6*6*9	m ²	19,44	
	3.9	0,6*0,6*8*9	m ²	25,92	
	3.10	6,26-0,49*2,05	m ²	5,26	
	3.12	0,6*0,6*6*8+0,6*0,6*5	m ²	19,08	
	3.13	0,6*0,6*5*9	m ²	16,20	
	3.25	0,6*0,6*5*15	m ²	27,00	
		<i>IV piętro</i>			
	4.1	0,6*0,6*6*14	m ²	30,24	
	4.3	0,6*0,6*5*9	m ²	16,20	
	4.4	0,6*0,6*6*9	m ²	19,44	
	4.7	0,6*0,6*4*9	m ²	12,96	
	4.8	0,6*0,6*6*9	m ²	19,44	
	4.9	7,32-2,1*0,49	m ²	6,29	
	4.11	0,6*0,6*10*9	m ²	32,40	
	4.24	0,6*0,6*9*8	m ²	25,92	
				RAZEM	671,16
147	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60*60 cm gr. 2 cm (S-04)	m ²		
		<i>parter</i>			
	0.20	9,19	m ²	9,19	
		<i>I piętro</i>			
	1.21	10,26	m ²	10,26	
		<i>II piętro</i>			
	2.18	19,16	m ²	19,16	
		<i>III piętro</i>			
	3.18	19,05	m ²	19,05	
	3.24	0,6*0,6*12*6	m ²	25,92	
		<i>IV piętro</i>			
	4.21	10,43	m ²	10,43	
				RAZEM	94,01
148	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60*60 cm gr. 1,5 cm (S-05)	m ²		
		<i>parter</i>			
	0.18	8,33	m ²	8,33	
		<i>I piętro</i>			
	1.26	5,68	m ²	5,68	
		<i>II piętro</i>			
	2.10	5,99	m ²	5,99	
	2.20	6,49	m ²	6,49	
	2.24	0,6*0,6*12*6	m ²	25,92	
	2.25	0,6*0,6*5*14	m ²	25,20	
	2.26	3,9	m ²	3,90	
	2.27	3,88	m ²	3,88	
		<i>III piętro</i>			
	3.3	8,95	m ²	8,95	
	3.11	6,74	m ²	6,74	
	3.19	8,34	m ²	8,34	
	3.20	5,38	m ²	5,38	
	3.26	3,9	m ²	3,90	
	3.27	3,87	m ²	3,87	
		<i>IV piętro</i>			
	4.10	5,68	m ²	5,68	
	4.25	4,77	m ²	4,77	
	4.26	3,9	m ²	3,90	
				RAZEM	136,92
149	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60*60 cm gr. 2 cm (S-06)	m ²		
		<i>parter</i>			
	0.9	32,67	m ²	32,67	
	0.12	63,69	m ²	63,69	
	0.13	131,68	m ²	131,68	
	0.17	44,01	m ²	44,01	
	0.23	171,49-0,39*11,34	m ²	167,07	
		<i>I. piętro</i>			
	1.1	45,3	m ²	45,30	
	1.2	45,82	m ²	45,82	
	1.9	27,54-0,49*4,27	m ²	25,45	
	1.11	39,09-0,49*6,3	m ²	36,00	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
	1.12	83,93-0,49*1,6	m ²	83,15	
	1.16	42,72	m ²	42,72	
	1.17	17,66-0,49*4,9	m ²	15,26	
	1.24	6,1*5,0	m ²	30,50	
		<i>II piętro</i>			
	2.2	41,28	m ²	41,28	
	2.14	106,88-0,49*1,6*2	m ²	105,31	
		<i>III piętro</i>			
	3.2	39,0	m ²	39,00	
	3.14	106,71-0,49*1,6*2	m ²	105,14	
		<i>IV piętro</i>			
	4.2	40,62	m ²	40,62	
	4.12	84,09-0,49*1,6	m ²	83,31	
	4.16	42,31	m ²	42,31	
	4.17	18,45-0,49*5,0	m ²	16,00	
				RAZEM	1 236,28
150	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60*60 cm gr. 4 cm (S-07)	m ²		
	pom. 0.2	<i>parter</i>	m ²	130,71	
	pom. 0.3	130,71	m ²	19,42	
		19,42			
				RAZEM	150,13
151	KNR 9-12 0301-05	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi od spodu stropu na klej	m ²		
	-1.11	352,3	m ²	352,30	
				RAZEM	352,30
2.1.6.3		Posadzki			
2.1.6.3.1		Warstwy podposadzkowe			
152		Szyny dylatacyjne z kompensacją 10 mm dla dylatacji o szerokości 50 mm	m		
		Parter:: 14,93	m	14,93	
		Piętro 1 - 4: 1,25*4	m	5,00	
				RAZEM	19,93
153	KNR 19-01 0610-01	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z szerokiej folii PCW	m ²		
		Krotność = 2			
		29,83+138,42	m ²	168,25	
				RAZEM	168,25
154	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianu gr. 10 cm	m ²		
		168,25	m ²	168,25	
				RAZEM	168,25
155	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianu gr. 4 cm	m ²		
	P-01	197,25	m ²	197,25	
	P-02	894,58	m ²	894,58	
				RAZEM	1 091,83
156	ZKNR C-2.1 0603-02	Gruntowanie przygotowanego podłoża niemineralego	m ²		
		20,4	m ²	20,40	
				RAZEM	20,40
157	ZKNR C-2.1 0308-05	Wykonanie izolacji poziomej od góry przeciw zawilgoceniu z powłoki wodoszczelnej	m ²		
	<i>poziom -1</i>				
	-1.3, -1,6	12,84+13,33	m ²	26,17	
	<i>parter</i>				
	0.4, 0.6, 0.7, 0.14, 0.15, 0.16	4,09+10,99+5,73+10,2+4,83+10,03	m ²	45,87	
	<i>I piętro</i>				
	1.10, 1.18, 1.19, 1.20, 1.23	10,12+10,42+4,89+10,77+6,17+3,95	m ²	46,32	
	<i>II piętro</i>				
	2.6, 2.16, 2.19, 2.21, 2.22, 2.23	2,02+3,85+6,52+10,42+4,89+10,74	m ²	38,44	
	<i>III piętro</i>				
	3.16, 3.21, 3.22, 3.23	3,85+10,42+4,89+10,77	m ²	29,93	
	<i>IV piętro</i>				
	4.14, 4.18, 4.19, 4.20, 4.23	3,85+10,43+4,89+10,43+6,29	m ²	35,89	
				RAZEM	222,62
158	ZKNR C-2.1 0309-12	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przy wykonaniu izolacji z powłoki wodoszczelnej	m		
	-1.3	(3,8+3,38)*2	m	14,36	
	-1.6	(4,99+2,57)*2+(1,0+2,0)*2	m	21,12	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
	0.4	$(2,125+1,92)*2$	m	8,09	
	0.6	$(2,125+2,715)*2$	m	9,68	
	0.7	$(2,655+2,16)*2$	m	9,63	
	0.14	$(2,8+2,125)*2+(1,8+2,12)*2$	m	17,69	
	0.15	$(2,275+2,12)*2$	m	8,79	
	0.16	$(1,785+2,2)*2+(2,745+2,125)*2$	m	17,71	
	1.10	$(1,92+2,42)*2+(1,92+2,26)*2$	m	17,04	
	1.18	$(2,235+2,22)*2+(2,53+2,05)*2$	m	18,07	
	1.19	$(2,3+2,12)*2$	m	8,84	
	1.20	$(2,325+2,22)*2+(2,59+2,05)*2$	m	18,37	
	1.23	$(1,715+1,71)*2+(1,5+2,01)*2$	m	13,87	
	1.25	$(1,565+2,52)*2+(1,54+2,52)*2$	m	16,29	
	2.6	$(1,57+1,33)*2$	m	5,80	
	2.16	$(1,54+2,52)*2$	m	8,12	
	2.19	$(1,2+2,085)*2+(1,775+2,085)*2$	m	14,29	
	2.21	$(2,53+2,05)*2+(2,235+2,22)*2$	m	18,07	
	2.22	$(2,3+2,12)*2$	m	8,84	
	2.23	$(2,575+2,05)*2+(2,3+2,22)*2$	m	18,29	
	3.16	$(1,54+2,505)*2$	m	8,09	
	3.21	$(2,235+2,225)*2+(1,94+2,04)*2$	m	16,88	
	3.22	$(2,3+2,13)*2$	m	8,86	
	3.23	$(2,33+2,225)*2+(2,595+2,05)*2$	m	18,40	
	4.14	$(1,54+2,52)*2$	m	8,12	
	4.18	$(2,235+2,23)*2$	m	8,93	
	4.19	$(2,3+2,125)*2$	m	8,85	
	4.20	$(2,33+2,23)*2$	m	9,12	
	4.23	$(1,745+1,71)*2+(1,53+2,03)*2$	m	14,03	
				RAZEM	374,24
159	ZKNR C-2.1 0604-03	Wykonywanie podkładów o grubości 20mm na przygotowanym podłożu	m ²		
	poziom -1	168,25	m ²	168,25	
	P-01	197,25	m ²	197,25	
	P-02	894,58	m ²	894,58	
				RAZEM	1 260,08
160	ZKNR C-2.1 0604-05	Wykonywanie podkładów o grubości 45mm na przygotowanym podłożu	m ²		
	W-01	189,48	m ²	189,48	
	W-0,2	1390,43	m ²	1 390,43	
	V-01	172,12	m ²	172,12	
				RAZEM	1 752,03
161	ZKNR C-2.1 0604-06	Wykonywanie podkładów na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10mm	m ²		
		1752,03	m ²	1 752,03	
				RAZEM	1 752,03
162	ZKNR C-2.1 0604-06	Wykonywanie podkładów na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10mm	m ²		
	poziom -1	Krotność = 6 168,25	m ²	168,25	
				RAZEM	168,25
163	ZKNR C-2.1 0604-06	Wykonywanie podkładów na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10mm	m ²		
		Krotność = 2			
	P-01	197,25	m ²	197,25	
	P-02	894,58	m ²	894,58	
				RAZEM	1 091,83
164	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		1230,08+1752,03	m ²	2 982,11	
				RAZEM	2 982,11
2.1.6.3.2		Posadzki			
165	ZKNR C-2.1 0601-08	Szpachlowanie podłoża	m ²		
		359,24	m ²	359,24	
				RAZEM	359,24
166	KNR K-13 0201-01	Impregnacja bezbarwna betonu - utwardzenie	m ²		
	-1.11	352,33	m ²	352,33	
	-1.12	6,91	m ²	6,91	
				RAZEM	359,24
167		Beton zatarty na gładko	m ²		
	-1.8	22,06	m ²	22,06	
	-1.4	7,77	m ²	7,77	
				RAZEM	29,83
168		Dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej - wycieraczka aluminiowa	m ²		
	0.1	9,32	m ²	9,32	
	0.25	8,53	m ²	8,53	
	przedsio- nek	3,4*1,8	m ²	6,12	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
	0.22	5,36	m ²	5,36	
				RAZEM	29,33
169	NNRNKB 6 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 60x60cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m ² na zaprawach klejowych P-02 <i>poziom -1</i>	m ²		
	-1.1	46,41	m ²	46,41	
	-1.2	24,95	m ²	24,95	
	-1.3	12,84	m ²	12,84	
	-1.5	27,78	m ²	27,78	
	-1.6	13,33	m ²	13,33	
	-1.7	7,61	m ²	7,61	
	-1.10	5,5	m ²	5,50	
		<i>poziom 0</i>			
	0.2	130,71	m ²	130,71	
	0.3	19,42	m ²	19,42	
	0.6	10,99	m ²	10,99	
	0.7	5,73	m ²	5,73	
	0.8	12,81	m ²	12,81	
	0.9	32,67	m ²	32,67	
	0.11	20,12	m ²	20,12	
	0.14	10,2	m ²	10,20	
	0.15	24,83	m ²	24,83	
	0.16	10,03	m ²	10,03	
	0.17	44,01	m ²	44,01	
	0.23	171,49	m ²	171,49	
	0.25	8,53	m ²	8,53	
	0.26	27,12	m ²	27,12	
		<i>I piętro</i>			
	1.10	10,12	m ²	10,12	
	1.12	83,93	m ²	83,93	
	1.18 do 1.20	10,42+4,89+10,77	m ²	26,08	
	1.21	10,26	m ²	10,26	
	1.23	6,17	m ²	6,17	
		<i>II piętro</i>			
	2.14	106,88	m ²	106,88	
	2.18	19,16	m ²	19,16	
	2.19	6,52	m ²	6,52	
	2.22, 2.23	10,42+4,89	m ²	15,31	
		<i>III piętro</i>			
	3.14, 3.18	106,71+19,05	m ²	125,76	
	3.21 do 3.23	10,42+4,89+10,77	m ²	26,08	
		<i>IV piętro</i>			
	4.12, 4.21	84,09+10,43	m ²	94,52	
	4.18 do 4.20, 4.23	10,43+4,89+10,77+6,29	m ²	32,38	
		<i>kondygnacja techniczna</i>			
		96,91	m ²	96,91	
				RAZEM	1 327,16
170	ZKNR C-2. 1 0515-03	Ułożenie cokołu o wysokości 10cm z płytek ceramicznych na gotowym podłożu <i>kondygnacja podziemna</i>	m		
	-1.1	(8,565+8,28+0,15*2)*2-1,3	m	32,99	
	-1.2	(4,015+8,28)*2-1,3	m	23,29	
	-1.3	(3,8+3,38)*2-1,0	m	13,36	
	-1.5	(7,515+7,075)*2-1,0*5	m	24,18	
	-1.6	(1,0+2,0)*2-1,0+(3,425+2,57)*2-1,01*2	m	14,97	
	-1.7	(2,425+3,06)*2-1,0	m	9,97	
	-1.10	(2,2+2,5)*2-1,3*2	m	6,80	
		<i>parter</i>			
	0.2	(8,06+1,8+0,6+0,5*4+0,4*2+0,5+0,83)-1,4	m	13,19	
	0.3	(4,33*2+4,535+0,5)-1,0	m	12,70	
	0.6	(2,125+2,715)*2-1,0+(2,93+1,8)*2-1,0*2	m	16,14	
	0.7	(2,655+2,16)*2-1,0	m	8,63	
	0.8	(2,125+3,22)*2-1,0+(2,93+2,0)*2-1,0*2	m	17,55	
	0.11	(3,165+6,455*2+0,2*2)-1,0	m	15,48	
	0.14	(2,8+2,125)*2-1,0+(1,8+2,12)*2-1,0*2	m	14,69	
	0.15	(2,275+2,12)*2-1,0	m	7,79	
	0.16	(1,785+2,2)*2-1,0+(2,745+2,125)*2-1,0*2	m	14,71	
		<i>I piętro</i>			
	1.10	(1,92+2,42)*2-1,0+(1,92+2,26)*2-1,0*2	m	14,04	
	1.18	(2,235+2,22)*2-1,0*2+(2,53+2,05)*2-1,0	m	15,07	
	1.19	(2,3+2,12)*2-1,0	m	7,84	
	1.20	(2,325+2,22)*2-1,0*2+(2,59+2,05)*2-1,0	m	15,37	
	1.21	(2,58+3,98)*2-1,0*2	m	11,12	
	1.23	(1,715+1,71)*2-1,0*2+(1,5+2,01)*2-1,0	m	10,87	
		<i>II piętro</i>			

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
	2.18	$(4,445+4,31)*2-1,0$	m	16,51	
	2.19	$(1,2+2,085)*2-1,0+(1,775+2,085)*2-1,0*2$	m	11,29	
	2.21	$(2,53+2,05)*2-1,0+(2,235+2,22)*2-1,0*2$	m	15,07	
	2.22	$(2,3+2,12)*2-1,0$	m	7,84	
	2.23	$(2,575+2,05)*2-1,0+(2,3+2,22)*2-1,0*2$	m	15,29	
		<i>III piętro</i>			
	3.18	$(4,42+4,31*2)-1,0$	m	12,04	
	3.21	$(2,235+2,225)*2-1,0+(1,94+2,04)*2-1,0*2$	m	13,88	
	3.22	$(2,3+2,13)*2-1,0$	m	7,86	
	3.23	$(2,33+2,225)*2-1,0*2+(2,595+2,05)*2-1,0$	m	15,40	
		<i>IV piętro</i>			
	4.18	$(2,235+2,23)*2-1,0*2+(2,53+2,03)*2-1,0$	m	15,05	
	4.19	$(2,3+2,125)*2-1,0$	m	7,85	
	4.20	$(2,33+2,23)*2-1,0*2+(2,595+2,05)*2-1,0$	m	15,41	
	4.21	$(2,685+3,8*2)-1,0$	m	9,28	
	4.23	$(1,745+1,71)*2-1,0*2+(1,53+2,03)*2-1,0$	m	11,03	
				RAZEM	494,54
171	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z płytek tekstylnych typ W-01	m ²		
		<i>I piętro</i>			
	1.9	27,54	m ²	27,54	
	1.11	39,09	m ²	39,09	
	1.17	17,66	m ²	17,66	
	1.22	9,4	m ²	9,40	
	1.24	43,31	m ²	43,31	
		<i>IV piętro</i>			
	4.22, 4.24	9,24+43,24	m ²	52,48	
				RAZEM	189,48
172	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z płytek tekstylnych typ W-02	m ²		
		<i>poziom 0</i>			
	0.5	5,63	m ²	5,63	
	0.12	63,69	m ²	63,69	
	0.13	131,68	m ²	131,68	
	0.27	13,49	m ²	13,49	
	0.28	9,77	m ²	9,77	
	0.29	16,92	m ²	16,92	
		<i>I piętro</i>			
	1.1 do 1.4	45,82+25,19+29,81	m ²	100,82	
	1.7, 1.8	24,02+23,78	m ²	47,80	
		<i>II piętro</i>			
	2.1 do 2.5	34,97+41,28+12,7+25,44+29,57	m ²	143,96	
	2.8, 2.9	27,61+27,64	m ²	55,25	
	2.12, 2.13	34,54+25,19	m ²	59,73	
	2.20	6,49	m ²	6,49	
	2.24 do 2.26	38,07+36,1+3,9	m ²	78,07	
		<i>III piętro</i>			
	3.1, 3.2, 3.4, 3.5	40,2+39,0+25,41+29,57	m ²	134,18	
	3.8, 3.9	27,51+34,59	m ²	62,10	
	3.12, 3.13	27,06+24,59	m ²	51,65	
	3.19, 2.24 do 3.26	8,34+38,07+36,1+3,9	m ²	86,41	
		<i>IV piętro</i>			
	4.1 do 4.4, 4.7, 4.8, 4.11	47,66+40,62+25,44+29,57+20,72+27,22+66,03	m ²	257,26	
	4.16, 4.17, 4.25	42,31+18,45+4,77	m ²	65,53	
				RAZEM	1 390,43
173	ZKNR C-2.1 0606-04	Klejenie wykładzin winilowych jednowarstwowych na przygotowanym podłożu w systemach posadzkowych typ V-01	m ²		
		<i>poziom 0</i>			
	0.4	24,09	m ²	24,09	
	0.18	8,33	m ²	8,33	
	0.20	9,19	m ²	9,19	
	0.21	9,94	m ²	9,94	
	0.24	11,75	m ²	11,75	
		<i>I piętro</i>			
	1.5	2,01	m ²	2,01	
	1.13, 1.15	3,81+ 7,66	m ²	11,47	
	1.25, 1.26	3,95+5,68	m ²	9,63	
		<i>II piętro</i>			
	2.6	2,02	m ²	2,02	
	2.10, 2.11	6,36+5,99	m ²	12,35	
	2.15, 2.16, 2.17	3,81+3,85	m ²	7,66	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
	2.27	3,88 <i>III piętro</i>	m ²	3,88	
	3.3, 3.6	8,95+2,02	m ²	10,97	
	3.10, 3.11, 3.15, 3.16, 3.20, 3.27	6,26+6,74+3,81+3,85+5,38+3,87	m ²	29,91	
	4.5, 4.9, 4. 10, 4.13, 4. 14, 4.26	<i>IV piętro</i> 2,02+7,32+5,68+3,81+3,85+3,9	m ²	26,58	
				RAZEM	179,78
174	ZKNR C-2. 1 0610-04	Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych w systemach posadzkowych	m ²		
		179,78	m ²	179,78	
				RAZEM	179,78
175		Cokół z płyty meblowej C-01A R*1,2 <i>I piętro</i>	m		
	1.22, 1.24	0,4*4*2+(0,35+0,45)*2+4,8+5,1	m	14,70	
	2.2	<i>II piętro</i> 14,2	m	14,20	
	3.2	<i>III piętro</i> 12,6	m	12,60	
	2.2	<i>IV piętro</i> 13,85	m	13,85	
	4.22, 4.24	0,4*4*2+(0,4+0,5)*2+4,8+5,1	m	14,90	
				RAZEM	70,25
176		Cokół z płyty meblowej C-01B R*1,2 <i>poziom 0</i>	m		
	0.2	10,0 <i>I piętro</i>	m	10,00	
	1.1	0,4*4+(0,35+0,45)*2	m	3,20	
	1.2	0,6*2+0,8+0,45+2,1+1,5+1,25+0,2+5,9	m	13,40	
	1.9	6,9	m	6,90	
	1.11	0,4*4+4,0	m	5,60	
	1.16	3,6	m	3,60	
	1.17	3,6*2 <i>II piętro</i>	m	7,20	
	2.25	0,4*4+(0,4+0,6)*2+3,6	m	7,20	
	4.17	<i>IV piętro</i> 3,6*2	m	7,20	
				RAZEM	64,30
177	ZKNR C-2. 1 0610-02	Klejenie listew profilowych	m		
		428,47	m	428,47	
				RAZEM	428,47
178	ZKNR C-2. 1 0610-01	Klejenie listew z wykładziny winylowej	m		
	0.24	(5,105*2+2,62+0,5+0,6)-1,0	m	12,93	
	0.18	(3,83+2,24)*2-1,1	m	11,04	
	0.20	(4,725+2,0)*2-1,0	m	12,45	
	0.21	(4,725+2,185*2+0,4)-1,0	m	8,50	
	0.4	(2,125+1,92)*2-1,0	m	7,09	
	1.25	(1,565+2,52)*2-1,0*2+(1,54+2,52)*2-1,0*2	m	12,29	
	1.26	(4,505+1,505)*2-1,0	m	11,02	
	1.15	(2,955+2,59)*2-1,0	m	10,09	
	1.13	(1,565+2,52)*25-1,0	m	101,12	
	1.5	(1,67+1,32)*2-0,9	m	5,08	
	2.27	(2,585+1,5)*2-1,0	m	7,17	
	2.15	(1,565+2,52)*2-1,0	m	7,17	
	2.16	(1,54+2,52)*2-1,0	m	7,12	
	2.10	(1,97+3,04)*2,5-1,0	m	11,52	
	2.11	(1,97+3,235*2)-1,0	m	7,44	
	2.6	(1,57+1,33)*2-0,9	m	4,90	
	3.27	(2,58+1,5)*2-1,0	m	7,16	
	3.20	(2,875+1,875)*2-1,0	m	8,50	
	3.10	(2,075+3,025*2)-1,0	m	7,12	
	3.11	(2,075+2,14)*2-1,0	m	7,43	
	3.6	(1,57+1,33)*2-0,9	m	4,90	
	3.3	(2,075+4,5)*2-1,0	m	12,15	
	4.5	(1,57+1,33)*2-0,9	m	4,90	
	4.9	(2,075+3,535*2)-1,0	m	8,14	
	4.10	(2,075+2,74)*2-1,0	m	8,63	
	4.13	(1,565+2,52)*2-1,01*2	m	6,15	
	4.14	(1,54+2,52)*2-1,0	m	7,12	
	4.26	(2,585+1,5)*27-1,0	m	109,30	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
	korekta obmiaru	0,04	m	0,04	
				RAZEM	428,48
179	NNRNKB 6 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30*60cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych P-03 (podesty)	m ²		
	poziom -1	2,88*(1,76+1,63)	m ²	9,76	
	parter	2,88*(2,045+1,63)+1,5*0,15	m ²	10,81	
	I do IV piętro	(2,88*(1,63+1,76)+2,5*0,15)*4	m ²	40,55	
				RAZEM	61,12
180	NNRNKB 6 2810-06	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30*60cm na zaprawach klejowych	m ²		
	poziom -1	(0,166+0,29)*1,3*10*2	m ²	11,86	
	parter do IV piętra	(0,17+0,29)*1,3*11*2*5	m ²	65,78	
				RAZEM	77,64
181	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki o wysokości 8cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną	m		
	poziom -1	(0,166+0,29)*10*2	m	9,12	
	parter do IV piętra	(0,17+0,29)*11*2*5	m	50,60	
				RAZEM	59,72
2.1.6.4		Ślusarka aluminiowa wewn.			
182	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowo-szklane z drzwiami	m ²		
	F-0.01	3,485*3,0 (bud. B)			
	F-0.02	6,85 *3,0 (bud. B)			
		<i>Tylko w bud. C:</i>			
	F-0.03	3,865*3,0	m ²	11,60	
	F-1.04	4,535*3,0	m ²	13,60	
				RAZEM	25,20
182a	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowo-szklane z drzwiami rozsuwanymi	m ²		
		<i>Wewnętrzne, w strefie wejściowej, z drzwiami rozsuwanymi wg rys. A_D_01:</i>			
		- DS11 (długość, z drzwiami): 1,1992+4,512	m	5,71	
		A (obliczenia pomocnicze)	m	5,71	
		Powierzchnia: #p.A*2,893	m ²	16,52	
				RAZEM	16,52
182b	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowo-szklane EI60 drzwiami dwuskrzydłowymi EIS30	m ²		
	1p. - 4p.	DS05: 2,50*2,70*4	m ²	27,00	
				RAZEM	27,00
183	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do półek śrubami lub spawane	m		
		(2,98+0,20)*2+(3,38+0,20)*9+3,38+1,54	m	43,50	
				RAZEM	43,50
183.a	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach - bud.o wysokości 22.75 m	m		
	z.o. 2.11.	2,98*2+3,38*10	m	39,76	
				RAZEM	39,76
183.b	KNR-W 2-02 1211-02	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach - bramka antypaniczna	m ²		
	parter: 1,295*1,10		m ²	1,42	
				RAZEM	1,42
184	KNR-W 2-02 1213-03	Drabiny stalowe wewnętrzne z kabłąkiem o długości do 4m	m		
	3		m	3,00	
				RAZEM	3,00
2.1.6.5		Stolarka, ślusarka otworowa			
185	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi stalowych z ościeżnicą	m ²		
	DT01,	1,3*2,0*3	m ²	7,80	
	DT02,				
	DT03				
	DT04,	1,2*2,0*2	m ²	4,80	
	DT05				
	DT11	1,0*2,1*1	m ²	2,10	
	DT10,	0,9*2,1*2	m ²	3,78	
	DT13				
	DT06 do DT09, DT12, DT14	0,9*2,0*6	m ²	10,80	
				RAZEM	29,28

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
185a	0007-0503	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, szklone	m ²		
		DS01: 2,08*2,70*1	m ²	5,62	
		DS07 (EIS30): 1,49*2,70*1	m ²	4,02	
				RAZEM	9,6
186	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych z ościeżnicą	m ²		
	D01	1,3*2,1	m ²	2,73	
	D02, D03	1,2*2,1*2	m ²	5,04	
	D04	1,0*2,1	m ²	2,10	
	D05 do D23, D25 do D43, D45 - D49	0,9*2,1*(39+56+14)	m ²	206,01	
		Bez D05, D06, D08, D37, D47 ujętych w bud. B: -0,9*2,1*5	m ²	-9,45	
	D24, D44	0,8*2,1*4	m ²	6,72	
		A (suma częściowa)	m ²	213,15	
		<i>Dodatkowo:</i> Zamiast drzwi szklanych (DFx) w ściankach zamienianych ze szklanych na g-k: (10+11+10+9)*0,9*2,1	m ²	75,60	
		B (suma częściowa)	m ²	75,60	
				RAZEM	288,75
2.1.6.6		Wykończenie ścian			
187	KNR 9-03 0106-06 kond. po- dziemna	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, gipsowe zwykle wykonywane na ścianach sposobem maszynowym	m ²		
		51,04	m ²	51,04	
		<i>parter</i>			
	0.1	(4,33+0,43)*3,0	m ²	14,28	
	0.2	2,26*3,0+0,5*3,0*9	m ²	20,28	
	0.3	(4,33+0,5+0,15)*3,0	m ²	14,94	
	0.5	1,92*2,5-1,0*2,1	m ²	2,70	
	0.6	1,3*2,5-1,0*2,1+(1,0*2,1*2)*0,15	m ²	1,78	
	0.7	2,16*2,5-1,0*2,1+(1,0+2,1*2)*0,15	m ²	4,08	
	0.8	1,675*2,5-1,0*2,1+(1,0+2,1*2)*0,15	m ²	2,87	
	0.9	(7,535+6,995+2,11+4,7)*2,7-1,0*2,1*6-1,4*2,1-1,3*2,1+(1,0+2,1*2)*0,15*2	m ²	40,91	
	0.11	(6,455+0,15*2)*2,7	m ²	18,24	
	0.12, 0.13	0,5*2,7*11	m ²	14,85	
	0.14	0,5*2*2,7	m ²	2,70	
	0.17	(2,11+1,725)*2,7-1,0*2,1*2+(1,0+2,1*2)*0,15	m ²	6,93	
	0.18	3,53*2,5	m ²	8,82	
	0.19	(3,935+3,16+0,7+1,425)*2,5-1,0*2,1+(1,0+2,1*2)*0,15	m ²	21,73	
	0.20	3,725*2,5	m ²	9,31	
	0.21	(0,5+0,4)*2,7	m ²	2,43	
	0.22	0,9*2,5*9	m ²	20,25	
	0.23	0,5*10*2,5	m ²	12,50	
	0.24	5,105*2,7	m ²	13,78	
	0.25	(4,75+1,8)*2*2,7-1,3*2,1-1,3*2,58+(1,3+2,58*2)*0,2	m ²	30,58	
	0.26	(4,015+6,96)*2*2,7-1,4*2,1*2+(1,4+2,1*2)*0,15-1,3*2,0*3+(1,3+2,1*2)*0,15*2-1,0*2,1	m ²	45,98	
	0.27	(3,65+2,85+0,9)*2,7	m ²	19,98	
	0.28	4,015*2,7	m ²	10,84	
	0.29	(7,26+3,15)*2,7	m ²	28,11	
		<i>I piętro</i>			
	1.1, 1.2	0,5*14*2,7	m ²	18,90	
	1.3	0,5*4*2,7	m ²	5,40	
	1.4	(6,43+0,5*8+0,2*2)*2,5	m ²	27,08	
	1.5	(1,67+1,32)*2*2,7-0,9*2,1+(0,9+2,1*2)*0,18	m ²	15,17	
	1.7	(0,5+0,4+0,2*2)*2,7	m ²	3,51	
	1.8	0,5*6*2,7	m ²	8,10	
	1.10	0,5*2,5	m ²	1,25	
	1.11	(0,5*3+0,6)*2,7	m ²	5,67	
	1.12	(0,5*5+2,5+0,55)*2,7-1,0*2,0+(1,0+2,0*2)*0,2	m ²	13,98	
	1.15	(2,955+2,59)*2*2,7-1,0*2,1+(1,0+2,1*2)*0,18	m ²	28,78	
	1.17	0,5*2,7	m ²	1,35	
	1.22, 1.24	(0,5*7+0,6)*2,7	m ²	11,07	
	II p.	143,84	m ²	143,84	
	III p.	143,84	m ²	143,84	
	IV p.	143,84	m ²	143,84	
	korekta ob- miaru	0,02	m ²	0,02	
				RAZEM	991,71
188	KNR 9-03 0306-06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, gipsowe zwykle wykonywane na stropach sposobem maszynowym kl. schodowa	m ²		
		513,21	m ²	513,21	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
				RAZEM	513,21
189	KNR 9-12 0202-01 -1.11	Ocieplenie ścian budynków wielokondygnacyjnych płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm przez przyklejenie płyt na ścianach (17,555+0,905+0,1)*2,92-1,0*2,1*2+(1,0+2,1*2)*0,2	m ² m ²	51,04	
				RAZEM	51,04
190	KNR 9-03 0502-02	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian i zagruntowaniem zaprawą	m ² m ²	51,04	
				RAZEM	51,04
191	KNR K-24 0201-02 sufity	Malowanie dwukrotne farbą akrylową LATEKSOWĄ z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych 352,3+613,7+75,71	m ² m ²	1 041,71	
				RAZEM	1 041,71
192	KNR K-24 0201-02	Malowanie dwukrotne farbą akrylową LATEKSOWĄ z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
	0.1	(4,33+0,43)*3,0-1,9*3,0	m ²	8,58	
	0.2	(8,06+1,8+0,6+0,5*4+0,4*2+0,5+0,83)*3,0-1,4*2,1	m ²	40,83	
	0.3	(4,33*2+4,535+0,5)*3,0-1,0*2,1	m ²	38,98	
	0.4	(2,125+1,92)*2*2,5-1,0*2,1	m ²	18,12	
	0.5	(2,93+1,92)*2*2,5-1,0*2,1*2	m ²	20,05	
	0.9	(7,535+6,995)*2*2,7-1,0*2,1*6-1,4*2,1-2,3*3,0	m ²	56,02	
	0.11	(3,165+6,455*2+0,2*2)*2,7-1,0*2,1	m ²	42,38	
	0.12, 0.13	(10,24+1,025*3+0,63+0,4*16+0,6+17,75)*2,7-1,0*2,1-1,3*2,1*2	m ²	96,92	
	0.17	(12,79+8,92)*2*2,7-1,0*2,1*5-1,1*2,1-1,3*2,1*2-1,9*2,7	m ²	93,83	
	0.18	(3,83+2,24)*2*2,5-1,1*2,1	m ²	28,04	
	0.19	(3,935+2,125)*2*2,5-1,0*2,1	m ²	28,20	
	0.20	(4,725+2,0)*2*2,5-1,0*2,1	m ²	31,52	
	0.21	(4,725+2,185*2+0,4)*2,7-1,0*2,1	m ²	23,54	
	0.22	(2,5+2,045)*2*2,7-2,3*2,7-1,9*2,7	m ²	13,20	
	0.23	(10,53+1,1+0,6+0,3*2+0,4*6+0,2*4)*2,7+(0,5+0,3)*2*2,7-1,0*2,1	m ²	45,50	
	0.24	(5,105*2+2,62+0,5+0,6)*2,7-1,0*2,1	m ²	35,51	
	0.25	(4,75+1,8)*2*2,7-1,3*2,7-1,2*2,1	m ²	29,34	
	0.26	(4,015+6,96)*2*2,7-1,1*2,1-1,3*2,1*3-1,4*2,1*2	m ²	42,88	
	0.27	(3,65*2+2,85)*2,7-1,0*2,1	m ²	25,30	
	0.28	(4,015*2+2,065)*2,7-1,0*2,1*2-1,1*2,1	m ²	20,75	
	0.29	(7,26+3,15)*2*2,7-1,0*2,1	m ²	54,11	
		<i>I piętro</i>			
	1.1, 1.2	(0,4*6+0,6*0,5+0,45+2,1+1,5+1,225+0,125+5,855+0,6*2+0,825*2)*2,7	m ²	45,37	
	1.3	(0,5*4+0,6+6,43)*2,7	m ²	24,38	
	1.4	(0,5*6+0,2*2+6,43*2)*2,7-0,9*2,1	m ²	42,01	
	1.5	(1,67+1,32)*2*2,5-0,9*2,1	m ²	13,06	
	1.7	(0,835+0,5+0,2+0,6+6,4*2)*2,7	m ²	40,32	
	1.8	(0,9+0,5*4+0,4*2+0,6+6,4*2)*2,7	m ²	46,17	
	1.9	(0,55+0,65+6,*2)*2,7-1,0*2,1	m ²	33,54	
	1.11	(6,16+6,425+0,5*2)*2,7-1,0*2,1-1,9*2,7	m ²	29,45	
	1.12	(0,4+0,5+0,8+0,88+1,16+1,02+0,5+0,6+8,6+0,57+8,56+0,45+0,72+7,52*2+7,545*2)*2,7-1,35*2,1-1,0*2,1*9	m ²	126,47	
	1.13	(1,565+2,52)*2*2,5-1,0*2,1	m ²	18,32	
	1.15	(2,955+2,59)*2*2,5-1,0*2,1	m ²	25,62	
	1.16	(8,45+2,18+4,83)*2,7-1,0*2,1*3-1,2*2,7	m ²	32,20	
	1.17	(3,524+4,975)*2,7	m ²	22,95	
	1.21	(2,58+3,98)*2*2,5-1,0*2,1*2	m ²	28,60	
	1.22, 1.24	(12,16+6,1+0,5*7+0,6)*2,7-1,0*2,1*2-1,2*2,7	m ²	52,93	
	1.26	(4,505+1,505)*2*2,7-1,0*2,1	m ²	30,35	
		<i>II piętro</i>			
	2.1	(1,215+0,5*5+0,6*3+9,275)*2,7	m ²	39,93	
	2.2	(5,935+7,2)*2,7-1,0*2,1	m ²	33,36	
	2.3	4,53*2,7	m ²	12,23	
	2.4	(0,6+0,5*3+0,4+6,43)*2,7	m ²	24,11	
	2.5	(0,5*5+0,4*2+0,2*2+6,4)*2,7-0,9*2,1	m ²	25,38	
	2.6	(1,57+1,33)*2*2,5-0,9*2,1	m ²	12,61	
	2.8	(4,325+6,43)	m ²	10,76	
	2.9	(0,3*2+6,43*2)*2,7-1,0*2,1	m ²	34,24	
	2.10	(1,97+3,04)*2*2,5-1,0*2,1	m ²	22,95	
	2.11	(1,97+3,235*2)*2,7-1,0*2,1	m ²	20,69	
	2.12	(0,655*2+0,55+0,5*3+6,43*2)*2,7-1,0*2,1	m ²	41,69	
	2.13	(0,5*3+0,6+6,43)*2,7	m ²	23,03	
	2.14	(0,4+0,71+0,5+0,82+0,87+1,16+0,125+0,5+2,8+0,5+0,73+0,4+0,4+0,125+0,25+0,74+0,45*2+7,0+0,12+0,6+9,385+9,0+7,52*2+7,545*2)*2,7-1,0*2,1*9	m ²	165,15	
	2.15	(1,565+2,52)*2*2,5-1,0*2,1	m ²	18,32	
	2.16	(1,54+2,52)*2*2,5-1,0*2,1	m ²	18,20	
	2.17	(2,97+2,59)*2*2,5-1,0*2,1	m ²	25,70	
	2.18	(4,445+4,31)*2*2,5-1,0*2,1	m ²	41,68	
	2.20	(3,13+2,085)*2*2,5-1,0*2,1	m ²	23,98	
	2.24	(8,095+4,735*2+0,5*3)*2,7-1,0*2,1*3	m ²	45,18	
	2.25	(0,6+0,4*3+0,6+0,5*2+9,26)*2,7-1,0*2,1	m ²	32,08	
	2.26	(2,6+1,5)*2*2,5-1,0*2,1	m ²	18,40	

Norma PRO Wersja 4.72 Nr seryjny: 2909

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
195	KNR-W 2-02 1036-06	Elementy wykończenia boazerii - opaska - frez lakierowany	m		
	0.11	3,2+4,4	m	7,60	
	1.21	2,738+3,34	m	6,08	
	1.13	1,545	m	1,54	
	2.18	3,2+4,4	m	7,60	
	3.18	3,2+4,4	m	7,60	
	4.21	2,6	m	2,60	
	4.13	2,6	m	2,60	
	korekta obmiaru	0,01	m	0,01	
				RAZEM	35,63
196	KNR-W 2-02 1036-08	Elementy wykończenia boazerii - cokół z płyty meblowej lakierowanej	m		
	0.11	4,4	m	4,40	
	1.21	2,738+3,34	m	6,08	
	1.13	1,545	m	1,54	
	2.18	4,4	m	4,40	
	3.18	4,4	m	4,40	
	4.21	2,6	m	2,60	
	4.13	2,6	m	2,60	
	korekta obmiaru	0,01	m	0,01	
				RAZEM	26,03
197	KNR-W 2-02 1036-01	Ruszt drewniany na ściankach dla boazerii z listew drewnianych, płycin i paneli	m ²		
		227,49+340,48	m ²	567,97	
				RAZEM	567,97
198	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe płyta meblowa laminowana gładka	m ²		
		<i>detal S 01</i>			
	0.2	8,62*3,0	m ²	25,86	
		5,6*3,0	m ²	16,80	
		<i>detal S 02</i>			
	0.23	(2,9+10,2)*3,0	m ²	39,30	
		<i>detal S08</i>			
	1.12	1,07*(2,71*2,1)*5+0,96*(2,71-2,1)	m ²	31,03	
	2.14	1,07*(2,71*2,1)*5+0,96*(2,71-2,1)	m ²	31,03	
	3.14	1,07*(2,71*2,1)*5+0,96*(2,71-2,1)	m ²	31,03	
	4.12	1,07*(2,71*2,1)*5+0,96*(2,71-2,1)	m ²	31,03	
	4.16	5,97*2,7	m ²	16,12	
	4.24	1,96*2,7	m ²	5,29	
				RAZEM	227,50
199	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe płyta meblowa laminowana frezowana	m ²		
		<i>detal S08</i>			
	1.12	(7,525+7,905)*2*2,71-1,07*2,1-0,96*2,1	m ²	79,37	
	2.14	(7,525+7,905)*2*2,71-1,07*2,1-0,96*2,1	m ²	79,37	
	3.14	(7,525+7,905)*2*2,71-1,07*2,1-0,96*2,1	m ²	79,37	
	4.12	(7,525+7,905)*2*2,71-1,07*2,1-0,96*2,1	m ²	79,37	
		<i>detal S05. S06. S07</i>			
	1.16	7,045*2,7-1,07*2,1*2	m ²	14,53	
	1.24	3,15*2,7-1,07*2,1	m ²	6,26	
	1.11	1,65*2,7-1,07*2,1	m ²	2,21	
				RAZEM	340,46
200	ZKNR C-2.1 0901-01	Przygotowanie podłoża pod tapetowanie przez nałożenie gipsu i szlifowanie	m ²		
		159,65	m ²	159,65	
				RAZEM	159,65
201	ZKNR C-2.1 0901-04	Gruntowanie podłoża	m ²		
		159,65	m ²	159,65	
				RAZEM	159,65
202	ZKNR C-2.1 0902-06	Układanie tapet winylowych	m ²		
		<i>det. S03</i>			
	0.2	6,8*2,71	m ²	18,43	
	1.16	3,44*2,71	m ²	9,32	
	1.17	3,525*2*2,71	m ²	19,11	
	1.22	4,8*2,7-1,07*2,1	m ²	10,71	
	1.24	3,62*2,71	m ²	9,81	
	2.2	5,335*2,7-1,07*2,1	m ²	12,16	
	3.2	7,25*2,7	m ²	19,58	
	4.2	7,2*2,7	m ²	19,44	
		3,625*2*2,7	m ²	19,58	
	4.22	4,795*2,1-1,02*2,1	m ²	7,93	
	4.24	5,03*2,7	m ²	13,58	
				RAZEM	159,64

Norma PRO Wersja 4.72 Nr seryjny: 2909

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		$(2.215+2.225)*2*2.5-1.0*2.1*2+(2.52+2.05)*2*2.5-1.0*2.1$ $(2.33+2.225)*2*2.5-1.0*2.1*2+(2.595+2.05)*2.5-1.0*2.1$ $(2.3+2.125)*2*2.5-1.0*2.1$ > 86,87*4 detal Ł-04 $(1,715+1,705)*2*2,5-1,0*2,1*2+(1,5+2,01)*2*2,5-1,0*2,1$ detal Ł-05 $(1,92+5,08)*2*2,5-1,0*2,1*2$ detal Ł-10 $(1,53+2,01)*2*2,5-1,0*2,1+(1,745+1,705)*2*2,5-1,0*2,1*2$ detal Ł-07 $(1,0+2,08)*2*2,5-1,0*2,1+(1,79+2,08)*2*2,5-1,0*2,1*2$ glazura -316,58 boazeria -116,47 detal Ł-01 $-(2,28+2,93)*0,955$ detal Ł-02 $-(2,12+2,2)*0,955$ detal Ł-03, 06, 08, 09 $-2,225*2*1,0*4$ detal Ł-07 $-2,08*0,955$ korekta obmiaru 0,01	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	347,48 28,35 30,80 28,65 28,45 -316,58 -116,47 -4,98 -4,13 -17,80 -1,99 0,01	
				RAZEM	191,30
207	KNR-W 2-02 2004-10 detal Ł-03, 06, 08, 09	Obudowa dwuwarstwowa 50-02 belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych 2,225*2*0,395*4	m ² m ²	7,03	
				RAZEM	7,03
2.1.7		Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
2.1.7.1		Elewacje			
208	AT38-0211	Ocieplenie ścian metodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej grub. 18 <i>Klatka schodowa i szyb windowy na poz. kondygnacji technicznej:</i> SZZ.02: (6,32+6,09)*4,11	m ² m ²	51,01	
				RAZEM	51,01
209	AT38-0211	Ocieplenie ścian wentylowanych wykonane z wełny mineralnej dwugęstościowej grub. 18 laminowanej welonem <i>Klatka schodowa i szyb windowy na poz. kondygnacji technicznej:</i> SZZ.02 (za żaluzją techniczną (rys. A D 05, Det. 5D.: 5,47*4,11	m ² m ²	22,48	
				RAZEM	22,48
210	0007-0505,	Fasady szklane w systemie słupowo-ryglowym, ze słupkami w formie "żyletek" <i>Elewacja północna:</i> - nad wejściem głównym: 4,30*(18,64-3,80) - od strony dziedzińca: 15,0*18,64-0 Elewacja wschodnia: 18,0*18,64 Elewacja południowa: 34,83*18,64-0 Elewacja zachodnia: 16,25*18,64	m ² m ² m ² m ² m ²	63,81 279,60 335,52 649,23 302,90	
				RAZEM	1 631,1
211a	0007-0503	Drzwi zewnętrzne metalowe, szklone <i>Wejścia dwuskrzydłowe od dziedzińca i strony połudn.:</i> DZS02, DZS05: 2,178*2,688*(2+1) <i>Wejścia jednoskrzydłowe od strony połudn.:</i> DZS03: 1,178*2,688	m ² m ² m ²	17,56 3,17	
				RAZEM	20,7
211b	0007-0503	Drzwi zewnętrzne metalowe, szklone - rozsuwane <i>Wejście główne:</i> DZS04: 1,60*2,93	m ² m ²	4,69	
				RAZEM	4,7
212		Dodatkowe izolacje i obróbka blachą aluminiową części cokołowej fasad Przyjęto: (10,1+18,1+34,80+18,1+3,73)*0,80	m ² m ²	67,86	
				RAZEM	67,86
213		Malowanie ścian betonowych impregnatem <i>Ściany zjazdu do garażu:</i> - czołowa pozioma, górna (nad zjazdem):: 0,75*4,10 - czołowe: środkowe i dolne (bocznych): 2,98*0,30*2 - boczne na zewnętrzzątrzątr:: 21,73*2 - wewnętrzne: 48,17 - strop:: 3,50*0,15*19,98	m ² m ² m ² m ² m ²	3,08 1,79 43,46 48,17 10,49	
				RAZEM	106,98
2.1.7.2		Strefa wejściowa			
214	KNR AT-09 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja W zagłębieniu strefy wejściowej:: (4,26+0,15*2)*(5,00+0,15)	m ² m ²	23,48	
				RAZEM	23,48

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
215	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów grub. 15 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		4,26*5,00	m ²	21,30	
				RAZEM	21,30
216	KNNR 3 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-15 i wyższe)	m ³ bet.		
		Podbudowa zewnętrzna pod wycieraczkę: 0,40*0,15*(4,60+2,26-0,40)	m ³ bet.	0,39	
				RAZEM	0,39
217	ZKNR C-2.1 0308-05	Wykonanie izolacji poziomej od góry przeciw zawilgoceniu z powłoki wodoszczelnej (4,60+0,15)*(2,44+0,15) A (suma częściowa)	m ²		
		(4,60+0,15)*(1,45+0,53) B (suma częściowa)	m ²	12,30	
			m ²	12,30	
			m ²	9,40	
			m ²	9,40	
				RAZEM	21,71
218	ZKNR C-2.1 0604-03	Wykonywanie podkładów o grubości 20mm na przygotowanym podłożu	m ²		
		#p.215 21,3 m ² :	m ²	21,30	
				RAZEM	21,30
219	ZKNR C-2.1 0604-06	Wykonywanie podkładów na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10mm Krotność = 3	m ²		
	poziom -1	#p.217B 9,405 m ² :	m ²	9,40	
				RAZEM	9,40
220	ZKNR C-2.1 0604-06	Wykonywanie podkładów na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10mm Krotność = 11	m ²		
	poziom -1	#p.215 21,3 m ² : - #p.217B 9,405 m ² :	m ²	11,90	
				RAZEM	11,90
221	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		#p.215 21,3 m ² : *(1+50%)	m ²	31,95	
				RAZEM	31,95
222	AT38-0211	Ocieplenie ścian wentylowanych wykonane z wełny mineralnej dwugęstościowej grub. 16 laminowanej welonem	m ²		
		Strefa wejściowa: (1,95+0,08+0,07)*3,74 4,34*3,74-1,68*2,97	m ²	7,85	
			m ²	11,24	
				RAZEM	19,10
223	AT38-0211	Ocieplenie ścian wentylowanych wykonane z wełny mineralnej dwugęstościowej grub. 12 laminowanej welonem	m ²		
		Strefa wejściowa: 0,63*(4,34+1,51)	m ²	3,69	
				RAZEM	3,69
224	AT38-0211	Ocieplenie sufitów wentylowanych wykonane z wełny mineralnej dwugęstościowej grub. 20 laminowanej welonem	m ²		
		Strefa wejściowej (strop w podcieniu, od spodu): 1,45*3,86	m ²	5,60	
				RAZEM	5,60
225	AT38-0211	Ocieplenie sufitów wentylowanych wykonane z wełny mineralnej dwugęstościowej grub. 12 laminowanej welonem	m ²		
		Strefa wejściowej (strop w podcieniu, od spodu): 0,42*(4,34+1,21)	m ²	2,33	
				RAZEM	2,33
226	0202W-2102	Prefabrykowany próg z betonu architektonicznego zbrojony włóknom szklanym, docinany w montażu	m		
		2,10+0,92+0,92+1,51	m	5,45	
				RAZEM	5,45
227	0202W-2102	Okładzina ścian i sufitów, z prefabrykowanych płyt elewacyjnych z betonu architektonicznego na białym emencie z wyeksponowanym kruszywem, o grub. 80 mm, mocowanych z odstępem 2 cm na zawieszach metalowych ściennych i ścielowych, z zachowaniem pustki wentylacyjnej 70 mm od gotowej izolacji termicznej na ścianach i 42,5 cm na sufitach	m ²		
		Ściany: 2,06*2,76+0,93*2,76+1,76*2,78+0,14*2,76+0,32*1,00+4,36*1,00+1,83*1,00 Sufit: 1,69*4,26	m ²	20,04	
			m ²	7,20	
				RAZEM	27,24
228		Okładzina kasetami z kompozytu aluminiowego	m ²		

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		0,32*(2,74*2+2,15)	m ²	2,44	
				RAZEM	2,44
2.1.7.3		Elementy zewnętrzne			
229	0007-0506	Zadaszenie szklane	m ²		
		Wejście od strony dziedzińca:: 1,50*4,45	m ²	6,68	
				RAZEM	6,7
230	0202W-1216	Wycieraczki zewnętrzne stalowe seratowane, odporne na korozję oczka o wymiarach 44x11mm, płaskownik nośny 20x3mm, motowane w osadniku aluminiowym z odpływem	m ²		
		<i>Wejście główne:</i> _ podstawowa:: 1,45*4,30 - dodatkowa: gumowa ze szczotką liniową: 0,50*1,60 Elew. połudn. przy osi B:: 1,30*2,00 Elew. północna. przy osi E:: 1,30*2,20	m ² m ² m ² m ²	6,24 0,80 2,60 2,86	
				RAZEM	12,5
2.1.8		Wypożyczenie			
2.1.8.1		Wypożyczenie sanitariatów			
239		Szczotka do wc (S01) 19	kpl. kpl.	19,00	
				RAZEM	19,00
240		Szczotka do wc (S01') 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
241		Metalowy pojemnik na papier toaletowy (S02) 18	kpl. kpl.	18,00	
				RAZEM	18,00
242		Kosz na śmieci (S05) 17	kpl. kpl.	17,00	
				RAZEM	17,00
243		Systemowe kabiny z wysokociśnieniowego laminatu kompaktowego HPL wodoodpornego z drzwiami z haczykiem ubraniowym (S06) 20	kpl. kpl.	20,00	
				RAZEM	20,00
244		Podajnik na papier ze stali nierdzewnej (10) 31	kpl. kpl.	31,00	
				RAZEM	31,00
245		Dozownik do mydła w płynie ze stali nierdzewnej (S11) 25	kpl. kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
246		Zabudowa meblowa z frontem uchylnym lustrzanym (S12) 10	kpl. kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
247		Blat z płyty HPL Laminart na stelażu podtykowym (S13) 12	kpl. kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
248		Poręcz prosta dla niepełnosprawnych (S16) 12	kpl. kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
249		Poręcz ścienna łukowa stała dla niepełnosprawnych (S17) 12	kpl. kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
250		Lustro uchylne dla niepełnosprawnych (S20) 6	kpl. kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
251		Uchwyt na papier z pokrywką (S21) 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
252		Metalowy haczyk na ręcznik (S23) 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
253		Systemowe lustro owalne w ramie z płyty MDF wodoodpornej (S25) 3	kpl. kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
254		Stała ścianka szklana systemowa ze szkła hartowanego bezpiecznego wys. 250 cm (S26) 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
255		Stała ścianka szklana systemowa ze szkła hartowanego bezpiecznego wys. 200 cm (S27) 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.1.8.2		Wypożyczenie techniczne			

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
256		Dostawa i montaż windy osobowej 7-przystankowej, z napędem wciągarką bezreduktorową w nadszwybiu, kabina 1100x2100x2200, z drzwiami automatycznymi teleskopowymi	kpl.		
	1		kpl.	1,00	
				RAZEM	1
257		Dostawa i montaż ściany mobilnej z paneli z płyt melaminowanych RAL9010, z napędem ręcznym; Rw= 48 dB, EI30, z wykonaniem w strefie nadsufitowej przegrody EI30	m ²		
		<i>Wg rys. A_D_07 (w tym wysokość przegrod międzysufitowej 0,74 m):</i> SM.01: 5,35*(2,70+0,74) SM.02: 8,86*(2,70+0,74) SM.03: 4,17*(2,70+0,74)	m ² m ² m ²	18,40 30,48 14,34	
				RAZEM	63,23
258		Dostawa i montaż elementów podestu mobilnego z wyposażeniem i akcesoriami (schody, rampa, zasłony)	kpl.		
	Parter: 1		kpl.	1,00	
				RAZEM	1
259		Dostawa i montaż elementów orientacji dla niewidomych: Mapy multisensoryczne ze stali A304: - plan tyflograficzny: główny na stojaku ze stali A304, - plany tyflograficzne piętrowe ze stali A304, Poziome elementy prowadzące i ostrzegawcze: - poziome ścieżki prowadzące montowane w posadzce (stal A304), - pinezki (stal A304), - poziome ścieżki prowadzące montowane do nawierzchni z płyt chodnikowych (stal A316L)	kpl.		
	1		kpl.	1,00	
				RAZEM	1
2.2	BUDYNKI A I B				
2.2.1	Roboty wewnętrzne w bud. B				
2.2.1.1	Rozbiórki, demontaże				
260		Wydzielenie obszaru robót od części pozostawionej w użytkowaniu, wraz z demontażem po wykonaniu robót	kpl.		
	1		kpl.	1,00	
				RAZEM	1
261		Demontaż sufitów podwieszanych	m ²		
		<i>W pomieszczeniach:</i> <i>Parter:</i> 0/22.4, 0/22.3, 0/K.02, część korytarza w kier. bud. A, 0/22.1: 14,20+11,22+34,95+2,10*0,30*4+206,61 dla potrzeb instalacji went.-klim. w pom. 0/22.5: 16,94 <i>1 piętro - 4 piętro:</i> - dla wykonania przegród dzielących korytarz (w osiach 9 i 11): 1,56*0,30*3*2*3 4 piętro - dla przebudowy ścian działowych korytarza i pomieszczeń: 1,56*0,60*2+0,60*0,60*5+0,60*0,60*3+0,60*0,60*4*3+(0,30+0,60)*2,73	m ² m ² m ² m ²	269,50 16,94 8,42 11,53	
				RAZEM	306,4
262		Demontaż parapetów wewnętrznych	m		
	1,00*4*2+1,00*4		m	12,00	
	1,00*3*4		m	12,00	
	1,20*2		m	2,40	
				RAZEM	26,4
263		Demontaż drzwi i okien wewnętrznych	szt.		
	<i>Parter:</i> Drzwi 0,90x2,0: 2 Okno wewn. pomiędzy pom. 0/K.0.2 a 0/KL.0.2 (1,20x1,70): 1 A (suma częściowa)		szt. szt.	2,00 1,00	
	<i>2 piętro:</i> Drzwi 90x/200: 2 B (suma częściowa)		szt. szt.	3,00 2,00	
			szt.	2,00	
				RAZEM	5
264		Demontaż drzwi dwuskrzydłowych z naświetlem	szt.		
	Parter, pomiędzy pom. 0/K01 a 0/K.02 i 0/K01 a 0/KL.0.2 (1,25x200): 2		szt.	2,00	
	<i>1 piętro - 4 piętro:</i> 125x200: 1*4		szt.	4,00	
				RAZEM	6

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
265	KNNR 7 0505-02 z. o.3.4.	Demontaż przegrody wewnętrznej przeszklonej z drzwiami - powierzchnia do 10 m ² R*0,7; S*0,7 Pomiędzy pom 0/K.0.2 a 0/22.1: 3,05*3,0	m ² m ²	 9,15	
				RAZEM	9,2
266		Rozbiórka posadzki z płytek gresowych <i>Parter:</i> Dla nowych pomieszczeń 0.28, 0.27, 0.26, 0.25: (9,77+13,49+27,12+8,53)*1,05 W istn. sali obsługi (pom. 0/22.1): 206,6*1,05	m ² m ² m ²	 61,86 216,93	
				RAZEM	278,8
267	0401W-0818	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>W pomieszczeniach (oznaczenia wg proj. archiwalnego):</i> <i>1 piętro - 3 piętro:</i> - dla rozbiórek i zamurowań przegród w osiach 8 i 9: (1,56*2,0*2*3)*1,05 <i>4 piętro:</i> - przyjęto w pom. biurowym 4/25.7 i 4/25.6 oraz końcówce korytarza: [(2,93+0,125+2,645+0,80+1,56+6,045)*3,935+3,42*0,48]*1,05	m ² m ² m ²	 19,66 60,00	
				RAZEM	79,7
268		Demontaż ścian działowych z płyt g-k W pom. 0/22.4, 0/22.3: 3,44*(3,675+6,96)-0,90*2,0*2 Pomiędzy pom. 4/25.7 a 4/K.4.1: 3,45*1,61 Pomiędzy pom. 4/25.7 a 4/25.6: 3,45*2,39	m ² m ² m ² m ²	 32,98 5,55 8,25	
				RAZEM	46,8
269	KNNR 3 0403-01	Rozbiórka elementów żelbetowych Ściana pomiędzy pom. 0/K.0.2 a 0/KL.0.2: 0,4*0,90*1,20	m ³ bet. m ³ bet.	 0,43	
				RAZEM	0,4
270		Usunięcie odpadów po rozbiórkach i demontażach, z opłatami Przyjęto szacunkowo: 45 A (obliczenia pomocnicze) Objętość transportowa gruzu z dodatkiem nieuwzględnionych drobnych ilości (rury, izolacje, kable): #p.A*1,20	m ³ m ³	 45,00 =====	
				RAZEM	54,0
2.2.1.2		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
271		Uzupełnienia ścian i zamurowania otworów po oknach i drzwiach z ewentualną zabudową nadproży <i>Parter:</i> - otwór w osi 8 pomiędzy O/K.0.2, a korytarzem w kier. bud. A: (2,10*3,54-1,67*2,50)*0,24 - otwór po drzwiach pomiędzy O/K.0.1 a 0/KL.0.2 (wiatrołap - klatka): 1,50*2,60*0,24 - otwór po drzwiach pomiędzy O/K.0.1 a 0/K.0.2 (wiatrołap - klatka): (1,50*2,60-1,25*2,00)*0,24 - otwór w osi B.9 po witrynie pomiędzy O/K.0.2, a salą operacyjną 0/22.1: (3,00*2,18-1,20*2,00)*0,24 ściana wewnętrzna w osi B na styku z bud. C: 2,78*3,44*0,24 <i>1 - 4 piętro:</i> - w osi B.9 - dla podzielenia korytarza na dwie części: (1,56*3,54-1,20*2,00)*0,24*4 - w osi B.11 - dla oddzielenia korytarza w bud. B od bud. C: (1,50*0,24+1,00*(3,44-2,00-0,24))*0,24*4 - otwory po demontażu okien w osi B.11: (1,0*2,05*2)*0,24*4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,78 0,94 0,34 0,99 2,30 3,00 1,50 3,94	
				RAZEM	13,8
272	K028-0102	Ściany z bloków SILKA E18 z wykonaniem połączeń ze ścianami i stropami <i>Wg rys. A_D_03 zewnętrzna ściana i cokoły pod elewacje szklane parteru bud. B w osiach:</i> - B.A/B.9 - B.11 (w tym rejon dod wejścia do B: 0,35*(13,59+3,99)+2,72*3,54-1,34*2,6 - B.D/B.9 - B.11: 0,45*(6,39+6,40)+3,44*0,46	m ² m ² m ²	 12,30 7,34	
				RAZEM	19,64
273	K028-0102	Ściany z bloków SILKA E12 z montażem nadproży, wykonaniem połączeń ze ścianami i stropami <i>Tylko nowe ściany wewnętrzne (bez zamurowań otworów):</i> <i>Parter:</i> dla pomieszczeń 0.28, 0.27, 0.26, 0.25: 16,63+18,34	m ² m ²	 34,97	
				RAZEM	34,97
274		Tynki gipsowe na ścianach murowanych	m ²		

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		Ściany wewnętrzne: (#p.271 13,8 m3: /0,24+ #p.273 34,97 m2:)/3,54*3,44*2	m ²	179,72	
		Ściany zewnętrzne: (0,35-0,10)*13,59+(0,45-0,10)*(6,39+6,40)+(3,44-0,10)*0,46+2,72*3,54-1,34*2,6	m ²	15,56	
				RAZEM	195,27
275	AT12-0103	Ścianki działowe z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowym z płyt gipsowo-kartonowych o grub. 12,5 mm, na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej z profili 75 mm, z wypełnieniem wełną mineralną (Ra1=> 45 dB, EI30)	m ²		
		Ścianki SWL-02B - pom. 4/25.6 i 4.25.7 oraz 4/K.A.1: 2,80*3,44*2	m ²	19,26	
				RAZEM	19,26
276	AT12-0103	Ścianki działowe z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowym z płyt gipsowo-kartonowych o grub. 12,5 mm, na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej z profili 75 mm, z wypełnieniem wełną mineralną (Ra1=> 45 dB)	m ²		
		Ścianki SWL-02A Sala operacyjna+pom. gospodarcze: (10,75+2,58)*3,44	m ²	45,86	
		- otwór: -0,90*2,00	m ²	-1,80	
		Przegrody na ściankach szklanych (do stropu, wg rys. A_D_08, detal 8b): (3,44-3,00)* #p.278A 10,335:	m ²	4,55	
				RAZEM	48,60
277	AT12-0103	Ścianki działowe z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowym z płyt gipsowo-kartonowych o grub. 100 mm, na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej z profili 50 mm, z wypełnieniem wełną mineralną (Ra1=> 45 dB)	m ²		
		Ścianki SWL-01 Pomiędzy pom. 0.27 i 0.28: 4,66*3,44	m ²	16,03	
		- otwór: -0,90*2,00	m ²	-1,80	
				RAZEM	14,23
278	0007-0505	Ścianki działowe szklane na profilach aluminiowych, wraz z drzwiami	m ²		
		Oddzielenie sali operacyjnej od korytarza (tylko zakres bud. B): F-0.01 i F-0.02 (długości): 3,485+6,85 A (obliczenia pomocnicze)		10,34 =====	
		Powierzchnia (w tym drzwi DF.01 i DF.02): #p.A*3,00	m ²	10,34 31,00	
				RAZEM	31,00
279	0902-0111	Izolacja stropu lamelami z wełny mineralnej grub 100 mm	m ²		
		Wg rys. A_D_03 det. 7C: W piwnicy bud. B w osi B.A, w pobliżu B.11.: 0,60*3,50	m ²	2,10	
				RAZEM	2,10
280	0007-0707	Sufity podwieszane modułowe/płytowe	m ²		
		Sufit podwieszany z płyt Ultima SL2 300x1800: Parter: - korytarz 0/K.0.2, część w kierunku bud. A: 2,10*0,30*4	m ²	2,52	
		1 - 3 piętro: - po wykonaniu przegród dzielących korytarz (w osiach 9 i 11): 1,56*0,30*3*2*3	m ²	8,42	
		A (suma częściowa)	m ²	10,94	
		Sufit podwieszany modułowy z płyt Sahara nieperforowana Board 600x600: Parter: - w pom. 0.29, 0.28, 0.27, 0.24: 16,92+9,77+13,49+12,83	m ²	53,01	
		4 piętro: - po wykonaniu przegród dzielących korytarz (w osi 8): 1,56*0,60*2	m ²	1,87	
		- po przebudowie ścian działowych korytarza i pomieszczeń 4.24 i 4.25: 0,60*0,60*5+0,60*0,60*3+0,60*0,60*4*3+(0,30+0,60)*2,73	m ²	9,66	
		B (suma częściowa)	m ²	64,54	
		Sufit podwieszany modułowy z płyt Perla OP MICROLOOK Prelude XL2/TL 15 mm 600x600: Parter: - w pom. 0.26, 0.25: 27,12+8,53	m ²	35,65	
		206,61-12,83	m ²	193,78	
		C (suma częściowa)	m ²	229,43	
				RAZEM	304,91
281	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
		Nowych tynków: #p.274 195,27 m2:	m ²	195,27	
				RAZEM	195,3
282	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		Nowe ścianki g-k: (#p.275 19,26 m2: + #p.276 48,6 m2: + #p.277 14,23 m2:)*2	m ²	164,18	
				RAZEM	164,2
283	0401W-1204	Jednokrotne malowanie istniejących tynków farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni	m ²		
		Pozostałe ściany w pomieszczeniach objętych robotami na ścianach: Parter: 0/K.02, część korytarza w kier. bud. A: (3,20+2,10+3,00)*2,70-0,90*2,00*2-1,20*2,00 - pom. 0.28, 0.25, 0.26, wiatrołap 0/K.0.1, klatka 0/K.0.2, korytarz obok 0.23, 0.24: (4,66*2,70-0,90*2,0)+(4,66*2,70)+((4,015+6,96+0,53)*2+2,70-1,20*4*2,00)+(2,685*2*2,70)+((6,10*2+4,85)*3,36-1,20*2,00+((2,90+2,05)*2*3,36-1,26*2,00))+((4,18+5,60+2,78)*3,00-1,20*2,00)+(5,08+0,50)*3,00 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	16,41 191,62	
		1 piętro: - pom. 1/21.11, 1/21.10: (((4,065+0,98+1,50+3,70)*2+0,35*2)*2,70-0,90*2,00*2)+(((0,595+1,00+0,35+0,50+3,60+0,32+3,70)*2+0,45*2)*2,70-0,90*2,00) - korytarz 1/K.1.2: - przy klatce schodowej: (((6,70+0,26+3,03)*2-2,10)*2,70-0,90*2-0,90*2,12-1,12*2,18) - oddzielona częściowa kierunku bud. C: (14,695+1,56)*2*2,70-1,20*2,00*2-0,90*2,00*8 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	108,59 42,13 68,58	208,04 219,30
		2 piętro: - pom. 2/20.5, 2/20.4: (((6,545+4,19)*2+0,35*2)*2,70-0,90*2,00)+(((6,365+3,725)*2+0,45*2)*2,70-0,90*2,00) - korytarz 2/K.2.1: - przy klatce schodowej: (((6,70+0,26+3,03)*2-2,10)*2,70-0,90*2-0,90*2,12-1,12*2,18) - oddzielona częściowa kierunku bud. C: (4,03+1,03+3,075+7,59+1,56)*2*2,70-1,20*2,00*2-0,60*2,00*7 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	113,18 42,13 80,14	235,44
		3 piętro: - pom. 3/28.6.4, 3/28.6.5: (((7,815+6,545)*2+0,35*2)*2,70-0,90*2,00*2)+(((7,815+6,365)*2+0,35*2)*2,70-0,90*2,00) - korytarz 3/K.3.1: - przy klatce schodowej: (((6,70+0,26+3,03)*2-2,10)*2,70-0,90*2-0,90*2,12-1,12*2,18) - oddzielona częściowa kierunku bud. C: (14,695+1,56)*2*2,70-1,20*2,00*2-0,90*2,00*4 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	152,50 42,13 75,78	270,40
		4 piętro: - pom. 4/25.7, 4/25.6: (((5,745+3,935)*2+0,05*2)*2,70-0,90*2,00)+((3,93+6,045+3,42+0,48+0,05*2)*2,70-0,90*2,00) - korytarz 3/K.3.1: - poczekalnia z sekretariatem przy klatce schodowej: ((3,415+5,87+1,56+1,42)*2*2,70-0,90*2,00-1,20*2,00-1,12*2,18) - oddzielona częściowa kierunku bud. C: (11,945+1,56)*2*2,70-1,20*2,00*2-0,90*2,00*8 E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	86,67 59,59 53,73	199,99
				RAZEM	1 133,2
284	AT23-0201	Okładziny podłogowe z płyt gresowych o kształtach regularnych, na zaprawie klejowej grubowarstwowej z przygotowaniem podłoża; płyty o wymiarach 60x60 cm	m ²		
		Wg powierzchni rozbiórki: #p.266 278,8 m2: Wycieraczka w pom. wiatrołapu: - #p.298 15,1 m2:	m ² m ²	278,80 -15,10	
				RAZEM	263,7
285	0202W-1123	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, z przyklejeniem, wywinieniem cokolików na ścianę i łączeniem przez spawanie	m ²		
		Wg powierzchni rozbiórki: #p.267 79,7 m2:	m ²	79,70	
				RAZEM	79,7
286		Okna 100x180/EI60 z osadzeniem parapetów: wewnętrznego i zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1
267	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wewnętrznych drewnianych z ościeżnicą	m ²		
		D05, D06, D08, D37, D47: 0,9*2,1*5	m ²	9,45	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,45
288	0007-0503	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, szklone	m ²		
		DS06 : 1,54*2,70*4	m ²	16,63	
				RAZEM	16,63
289	0007-0503	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, szklone EI30	m ²		
		DS02 EI30: 1,67*2,50*1	m ²	4,18	
		DS08 (EI30): 1,49*2,21*1	m ²	3,29	
		DS10 (EI30): 1,29*2,21*1	m ²	2,85	
				RAZEM	10,32
290	0007-0503	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, szklone EI60	m ²		
		DS03 (EI60): 1,67*2,21*1	m ²	3,69	
		DS04 (EI60): 1,54*2,70*4	m ²	16,63	
				RAZEM	20,32
292	0007-0503	Drzwi wewnętrzne aluminiowe, szklone EIS30	m ²		
		DS09 (EIS30): 1,49*2,21*1	m ²	3,29	
				RAZEM	3,29
297		Parapety drewniane 25,2x4,5 cm, malowane na RAL9010	m		
		Dla nowych witryn na parterze bud B:: (0,21+6,64+6,91-0,52)*2	m	26,48	
				RAZEM	26,48
298	0202W-1216	Wycieraczka wewnętrzna tekstylna-gumowa, dostosowana do wysokiego natężenia ruchu, montaż w warstwach wykończeniowych posadzki ok.2cm:	m ²		
		B1: 3,40*1,90	m ²	6,46	
		B2: 4,80*1,80	m ²	8,64	
				RAZEM	15,1
2.2.2	Roboty zewnętrzne (dach i elewacja) w bud. A i B				
2.2.2.1	Rozbiórki, demontaże				
299		Demontaż okien	szt.		
		<i>Oznaczenia osi wg projektu archiwalnego</i> <i>Budynek B (w osiach: A i C):</i> <i>Parter:</i> Okna 1,0x1,05:: 4*2 Okna 1,0x2,05:: 4 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	8,00 4,00 12,00	
		<i>4 piętro:</i> Okno w pom. 4/25.1: 1,00x1,80: 1 B (suma częściowa)	szt. szt.	1,00 1,00	
				RAZEM	13
300		Demontaż witryn szklanych na poziomie parteru	m ²		
		<i>Oznaczenia osi wg projektu archiwalnego</i> <i>Budynek B:</i> <i>W osiach:</i> - A (na odcinku 10-11: 6,64*2,30 - 11 (na odcinku A-C: 3,60+5,70+3,60*2,30 - D na odcinku 11-10: 6,64*2,30	m ² m ² m ²	15,27 17,58 15,27	
				RAZEM	48,1
301	0401-0535	Demontaż obróbek blacharskich	m ²		
		<i>Oznaczenia osi wg projektu archiwalnego</i> <i>Budynek B (w osiach: A i C):</i> <i>Parapety pod oknami:</i> <i>Parter:</i> - w osiach A/9-10 i C/9-10:: 0,25*(1,00+0,05)*4*2 - w osi A/8-9:: 0,25*(1,00+0,05*2)*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2,10 1,10 3,20	
		<i>4 piętro:</i> - w osi A/9 - okno w pom. 4/25.1:: 0,25*(1,00+0,05*2)*1 B (suma częściowa)	m ² m ²	0,28 0,28	
		<i>Parapety pod witrynami szklanymi parteru w osiach:</i> - A/10-11:: (0,15+0,10)*[(6,68+0,05*2)+(1,00+0,05*2)*4] - D/10-11:: (0,15+0,10)*[(6,68+0,05*2)+(1,00+0,05*2)*4]	m ² m ²	2,80 2,80	
				RAZEM	9,06
302	1323-0106	Demontaż izolacji termicznej elewacji ze styropianu grub. 12 cm	m ²		
		<i>Oznaczenia osi wg projektu archiwalnego</i> <i>Poza elewacją południową bud. B (oś B.11) ujętą w ramach robót przyg. do wykonania bud. C</i>			

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		<i>Parter:</i> - w osi A (na odcinku 8 -11:: 3,95*(14,28+0,18+0,24+0,12-0,76)-(6,85*2,30+1,00*1,05*4) - w osi C (na odcinku 8 -11:: 3,95*(14,28+0,18+0,24+0,12-0,76)-(6,85*2,30+1,00*1,05*4) - w osi A, odcinku 8-9:: 3,44*6,61-(1,00*2,05*4)	m ² m ² m ²	35,58 35,58 14,54	
				RAZEM	85,70
303	0007-0502	Demontaż okładzin elewacyjnych alucobond wraz z izolacją termiczną	m ³		
		<i>Budynek B w osi 11:</i> - na słupach narożnych: (0,68+0,62+0,12*2)*2,30*2 - na słupach środkowych: (0,12+0,50+0,12)*2,30*2	m ³ m ³	7,08 3,40	
				RAZEM	10,5
304	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		<i>Parter, dla zamontowania witryn szklanych:</i> Wg powierzchni rozbiórek izolacji termicznej: #p.302 85,7 m ² : *0,20	m ³	17,14	
				RAZEM	17,1
307		Usunięcie odpadów po rozbiórkach i demontażach, z opłatami Przyjęto szacunkowo: 60 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	60,00 =====	
		Objętość transportowa gruzu z dodatkiem nieuwzględnionych drobnych ilości (rury, izolacje, kable): #p.A*1,20	m ³	60,00 72,00	
				RAZEM	72,0
2.2.2.2		Roboty dachowe			
2.2.2.2.3		Roboty uzupełniające			
348	0022-0528	Naprawa pokrycia z papy termozgrzewalnej <i>Budynek B:</i> - w miejscu lokalizacji paneli fotowoltaicznych: 12,24*(21,81+8,18) A (obliczenia pomocnicze)	m ²	367,08 =====	
		W przypadku uszkodzenia fragmentu istniejącego pokrycia podczas robót na dachu: #p.A*2%	m ²	367,08 7,34	
				RAZEM	7,3
349	0005-0610	Linowy system asekuracyjny na dachu z naprawą pokrycia z papy termozgrzewalnej	m		
		Wzdłuż ścieżki po stronie zachodniej dachu: 42,1+0,6*2	m	43,30	
				RAZEM	43,3
2.2.2.3		Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
354b	AT38-0211	Wymiana ocieplenie ścian styropianem na ocieplenie metodą lekką mokrą płytami z wełny mineralnej grub. 12 cm z nałożeniem tynku silikonowego, robotami pomocniczymi i wykończeniowymi	m ²		
		<i>Ocieplenie w standardzie EI60 w rejonie wymienianego okna na 4 piętrze w pobl. osi B.9:</i> (2,00+0,80+0,30)*2,70	m ²	8,37	
				RAZEM	8,37
357	0007-0505,	Fasady szklane w systemie słupowo-ryglowym, ze słupkami w formie "żyłek"	m ²		
		<i>Od strony zachodniej:</i> - FZ-0.1: 13,64*3,54 - FZ-0.3: 3,985*3,19 <i>Od strony wschodniej:</i> - FZ-0.2: 13,13*3,44	m ² m ² m ²	48,29 12,71 45,17	
				RAZEM	106,2
357b		Drzwi metalowe, zewnętrzne szklone	m ²		
		Dod. wejście do bud. B - DZS01: 1,20*2,585*1	m ²	3,10	
				RAZEM	3,10
358	0007-0506	Zadaszenia szklane	m ²		
		2,50*1,50	m ²	3,75	
				RAZEM	3,8
361	0202W-1216	Wycieraczka zewnętrzna stalowa seratowana, odporna na korozję oczka o wymiarach 44x11mm, płaskownik nośny 20x3mm, motowana w osadniku aluminiowym	m ²		
		Wejście B1:: 1,60*1,50	m ²	2,40	
		<i>Dodatkowe wejścia od strony zachodniej:</i> - do bud. A: 2,30*1,20 - do bud. B: 1,60*0,90	m ² m ²	2,76 1,44	
				RAZEM	6,6
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU I OBIEKTY POMOCNICZE			
3.1		OBIEKTY KUBATUROWE POMOCNICZE			

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
3.1.1		Wiatra rowerowa z palarnią			
370		Roboty ziemne 5,0*14,7*1,0	m ³ m ³	73,50	
				RAZEM	73,5
371	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym SF1:: 1,30*1,30*0,10*8 SF2:: 3,58*1,30*0,10*2	m ³ m ³ m ³	 1,35 0,93	
				RAZEM	2,28
372	0202W- 0260	Zbrojenie fundamentów prętami ze stali A-IIIN (RB500 W) Wg K BET_02:: 681,71/1000	t t	 0,682	
				RAZEM	0,682
373	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastoso- waniem pompy do betonu SF1:: (1,20*1,20*0,40+0,40*0,40*0,50)*8 SF2:: 3,48*1,20*0,40+0,40*0,40*0,50*3	m ³ m ³ m ³	 5,25 1,91	
				RAZEM	7,16
374	PNK 888	Koszt materiałów - konstrukcja stalowa wiaty zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie i malowanie Wg rys. konstr. i zest. nr 20_16_STAR_PW_K_STL_02_Z: #p.375 3,6 t:	t t	 3,600	
				RAZEM	3,600
375	KNNR 7 0102-04	Wiaty o konstrukcji kratowej słupowo wiązarowej o rozstawie słupów 4,5 m i rozpiętości 9 m 3467,2*1,02*1,018/1000	t t	 3,600	
				RAZEM	3,600
376	BC02-0217	Podlewki z zaprawy ekspansywnej, o grub. 20 mm 0,30*0,30*11	m ² m ²	 0,99	
				RAZEM	0,99
377	0007-0602	Pokrycie dachu z obróbkami i odwodnieniem 12,16*2,50	m ² m ²	 30,40	
				RAZEM	30,40
378	KNNR 7 0601-01	Obudowa ścian z blach peroprowanych strona zewnętrzna: 12,52*2,88+2,74*2,88*2+2,50*2,88-1,00*2,23+(12,52- 2,50)*0,65 strona wewnętrzna: 12,16*2,23+2,27*2,23*4+2,35*2,23-1,00*2,23+12,16* 2,27	m ² m ² m ²	 63,32 77,98	
				RAZEM	141,3
379		Trejaże z "żyłek aluminiowych, z linkami dla roślin 2,74*3,04*2	m ² m ²	 16,66	
				RAZEM	16,66
3.1.2		Wiatra na pojemniki do gromadzenia odpadów wraz z wiatą na samochód dostawczy			
380		Roboty ziemne 8,5*10,7*1,0	m ³ m ³	90,95	
				RAZEM	91,0
381	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym SF1, SF2: (2,48*2,40-1,08*1,00)*0,10*2 SF3:: 1,40*1,40*0,10*8	m ³ m ³ m ³	 0,97 1,57	
				RAZEM	2,54
382	0202W- 0260	Zbrojenie fundamentów prętami ze stali A-IIIN (RB500 W) Wg K BET_03:: 926,19/1000	t t	 0,926	
				RAZEM	0,926
383	KNR 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastoso- waniem pompy do betonu SF1, SF2: ((2,384*2,30-1,084*1,00)*0,40+0,40*0,40*0,50*3)*2 SF3:: (1,30*1,30*0,40+0,40*0,40*0,50)*8	m ³ m ³ m ³	 4,00 6,05	
				RAZEM	10,05
384	PNK 888	Koszt materiałów - konstrukcja stalowa wiaty zabezpieczona antykorozyjnie przez ocynkowanie i malowanie Wg rys. konstr. i zest. nr 20_16_STAR_PW_K_STL_01_Z: #p.385 4,427 t:	t t	 4,427	
				RAZEM	4,427
385	KNNR 7 0102-04	Wiaty o konstrukcji kratowej słupowo wiązarowej o rozstawie słupów 4,5 m i rozpiętości 9 m 4263,3*1,02*1,018/1000	t t	 4,427	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,427
386	BC02-0217	Podlewki z zaprawy ekspansywnej, o grub. 20 mm	m ²		
		0,30*0,30*14	m ²	1,26	
				RAZEM	1,26
387	KNNR 7 0601-01	Obudowa ścian z blach perforowanych	m ²		
		strona zewnętrzna: 4,64*3,58*2+6,24*3,58*2+1,00*2,58*2-2,00*2,20+1,00*4,16+0,24*3,58*2+3,56*0,70*2	m ²	89,52	
		strona wewnętrzna: 6,24*2,88*2+6,24*3,56	m ²	58,16	
				RAZEM	147,7
388	0007-0602	Pokrycie dachu z obróbkami i odwodnieniem	m ²		
		8,20*6,00	m ²	49,20	
				RAZEM	49,20
389		Trejaże z "żyłek aluminiowych, z linkami dla roślin	m ²		
		6,0*3,70	m ²	22,20	
				RAZEM	22,20
390	KNR 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m ²		
		2,00*2,10	m ²	4,20	
				RAZEM	4,2
3.2		ROBOTY DROGOWE			
3.2.1		Nawierzchnie utwardzone			
391	Scalona	System antykompresyjny dla nasadzeń drzew miejskich - dwuwarstwowy, grub. 50 cm, wypełniony substratem i zabezpieczony od góry systemową włókniną zbrojoną, z uprzednim korytowaniem i ułożeniem warstwy drenażowej grub. 10 cm ze żwiru 2/8 mm	m ²		
		<i>Wg rys. A_Z_04 i D_D_01:</i> <i>Pod nawierzchniami jezdniowymi i parkingowymi:</i> - wg przekroju A-A' - pasy pod nasadzenia drzewami pomiędzy miejscami parkingowymi:: (5,00+2,10+5,00)*27,5*2	m ²	665,50	
		<i>Wg rys. Z_PZR_Z02:</i> - pas miejsc parkingowych przy ogrodzeniu zachodnim - obszary pod nasadzenia drzewami:: 2,50*5,00*2+(5,00+1,50+5,00)*5,00+2,50*5,00*2	m ²	107,50	
		- miejsce parkingowe w pobliżu wiaty dla samochodu dostawczego:: 2,50*5,00	m ²	12,50	
		- 1 miejsce parkingowe na parkingu południowym:: 2,50*5,00	m ²	12,50	
		A (suma częściowa)	m ²	798,00	
		- wg przekroju C-C' - obszar pod nasadzenia drzewami pomiędzy wiatą rowerową a drogą manewrową: (tylko pod chodnikiem):: 35,98	m ²	35,98	
		B (suma częściowa)	m ²	35,98	
				RAZEM	833,98
392	0231-0403	Krawężniki drogowe, betonowe 15x30 na ławie betonowej	m		
		<i>Krawężniki wystające:</i>			
		- <i>parking zach.;</i> - na łukach do 10 m:: (7,22+0,79)+(7,89+0,79*2)+(5,71+0,89)*2+0,79*2+(0,76+4,51+1,06+7,81)+(0,76+5,71)*2+(7,78+0,79)+(0,79+5,71+0,86)+(0,75+7,64)	m	83,66	
		A (suma częściowa)	m	83,66	
		- na odcinkach prostych:: (1,24+4,50)+(0,43+4,50+4,50+27,50+4,50*2+37,50+4,51)+(4,10+3,81*2)+(26,47*2+31,96*2+4,10)+(5,19+1,11)+(3,50+4,46)+16,21+22,50+4,49	m	283,82	
		- brakujący odcinek pomiędzy końcem łuku na wyjeździe z działki a chodnikiem przy ul. Kościuszki:: 6,74	m	6,74	
		B (suma częściowa)	m	290,56	
		- <i>parking połudn.;</i> - na łukach do 10 m:: (7,45+0,83)+0,79*3	m	8,99	
		C (suma częściowa)	m	8,99	
		- na odcinkach prostych:: (2,81+7,25)+30,21+3,19*2+47,19	m	93,84	
		D (suma częściowa)	m	93,84	
		- <i>parking wschodni (dziejniha).;</i> - na łukach do 10 m:: (3,32+0,89)+(0,94+1,76+3,23)	m	10,14	
		E (suma częściowa)	m	10,14	
		- na odcinkach prostych:: 16,23+(3,98+3,00)+(15,38+3,53+3,52+19,74)+2,67*2+(35,51+2,63+4,12+34,90)	m	147,88	
		F (suma częściowa)	m	147,88	

45

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		<i>Miejsca parkingowe na parkingu zachodnim, wg przekroju C-C':</i> - przy furtce od ul. Kościuszki: 2,50*5,00*3 - przy rampie, przed wejściem zachodnim do bud. A (dla niepełnosprawnych):: 4,50*5,00 - pomiędzy wejściem zachodnim do bud. B i wejściem głównym do bud. C (4 MP, w tym 2 dla rodziców z dziećmi i 1 dla niepełnosprawnych):: (2,50+3,60*3)*5,00 - pod wiatą dla samochodu dostawczego i w miejscu parkingowym obok niej:: 6,90*6,72 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	64,45 37,50 22,50 66,50 46,37 ----- 172,87	
				RAZEM	237,3
396	0006-0800	Opornik betonowy 10x25 cm, na ławie betonowej z oporem z C12/15 grub. 10 cm, na podbudowie grub. 15 cm z kruszywa łamanego 4/31,5 mm, stabilizowanego mechanicznie, układanej na gotowym systemie antykompresyjnym zabezpieczonym systemową włókniną zbrojoną <i>Wg rys. A_Z_04 i A_PZT_D41:</i> <i>Oporniki na styku nawierzchni miejsc parkingowych z kostki betonowej z kratami ażurowymi z tworzyw:</i> - ilość na 1 miejsce parkingowe w części zachodniej:: (1,10+4,00-0,10*2)*2 A (obliczenia pomocnicze) - ilość na 1 miejsce parkingowe w części południowej:: (1,10+4,60-0,10*2)*2 B (obliczenia pomocnicze) <i>Oporniki dla miejsc parkingowych na systemie antykompresyjnym:</i> - po stronie zachodniej:: (11*4+4+2*2+1)* #p.A - po stronie południowej:: 1* #p.396B 11 m:	m m m m m m m	9,80 ===== 9,80 11,00 ===== 11,00 519,40 11,00	
				RAZEM	530,4
397	0006-0800	Opornik betonowy 10x25 cm, na ławie betonowej z oporem z C12/15 grub. 10 cm, na podbudowie grub. 16 cm z kruszywa łamanego 31,5/63 mm, stabilizowanego mechanicznie <i>Wg rys. A_Z_04 i A_PZT_D41:</i> <i>Oporniki na styku nawierzchni miejsc parkingowych z kostki betonowej z kratami ażurowymi z tworzyw:</i> - ilość na 1 miejsce parkingowe w części południowej:: (1,10+4,60-0,10*2)*2 A (obliczenia pomocnicze) <i>Ogółem oporniki dla miejsc parkingowych poza układanymi na systemie antykompresyjnym:</i> - po stronie zachodniej:: (11*2-4+13+9+3)* #p.396A 9,8 m: - po stronie południowej:: 8* #p.A	m m m m m	11,00 ===== 11,00 421,40 88,00	
				RAZEM	509,4
398	0231-0511	Nawierzchnie parkingów z kostki betonowej bezfazowej dekoracyjnej szarej i czarnej 10x20 cm, grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego, grub. 3 cm, rozłożonej na geowłókninie separacyjnej, z podbudową grub. 40 cm z kruszywa łamanego 4/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, układanej na gotowym systemie antykompresyjnym zabezpieczonym systemową włókniną zbrojoną Powierzchnia całkowita miejsc parkingowych na systemie antykompresyjnym:: #p.391A 798 m ² : -powierzchnia zajmowana przez oporniki: - #p.396 530,4 m: *0,10 A (obliczenia pomocnicze) Powierzchnia nawierzchni ażurowej z krat z tworzyw układanych na systemie antykompresyjnym:: 1,10*4,00*(11*4+4+2*2+1)+1,10*4,60*1 B (obliczenia pomocnicze) Nawierzchnia z kostki na miejscach parkingowych na systemie antykompresyjnym:: #p.A- #p.B	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	798,00 -53,04 ===== 744,96 238,26 ===== 238,26 506,70	
				RAZEM	506,7
399	0231-0511	Nawierzchnie parkingów z kostki betonowej bezfazowej dekoracyjnej szarej i czarnej 10x20 cm, grub. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego, grub. 3 cm, rozłożonej na geowłókninie separacyjnej, z podbudową grub. 20 cm z kruszywa łamanego 4/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, i podbudowie dolnej grub. 20 cm z kruszywa 31,5/63 mm <i>Powierzchnia całkowita miejsc parkingowych poza systemem antykompresyjnym:</i> - miejsca parkingowe bez części ażurowej (przy wiacie rowerowej):: 2,50*5,00*5 - <i>miejsca parkingowe z częścią ażurową, położone poza systemem antykompresyjnym:</i> - parking zachodni:: 2,50*5,00*(11*2-4-2*2+13+9+3-1)	m ² m ² m ²	62,50 475,00	

47

Norma PRO Wersja 4.72 Nr seryjny: 2909

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,1
409	0231-0511	Nawierzchnia z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 3 cm	m ²		
		Nawierzchnie wysp dla zapór: południowej i wschodniej:: (0,50-0,15*2)*3,40*2	m ²	1,36	
		<i>Układane na oporach ław betonowych krawężników</i>			
				RAZEM	1,4
410	0231-0511	Nawierzchnia z kostki betonowej grub. 4 cm na podsypce grub. 3 cm	m ²		
		Nawierzchnia na stropie garażu bud. istniejącego B (zamiast opaski):: 0,60*3,50	m ²	2,10	
		<i>(Na tym odcinku ocieplenie stropu garażu od spodu wełną mineralną drub. 100 mm)</i>			
				RAZEM	2,1
411	0002-1201	Opaski grub. 30 cm ze żwiru 16/32 mm	m ²		
		<i>Wg rys. A_PZT_01,i wg detali jak dla bud. projektowanego A_D_02:</i>			
		<i>Elewacja zachodnia:</i>			
		- od narożnika bud. A do muru oporowego na styku bud. A i B (wg detali dla bud. C):: 0,40*(7,87+3,70)	m ²	4,63	
		- bud. C (wg detalu 2.A) :: 0,46*17,05	m ²	7,84	
		<i>Elewacja południowa:</i>			
		- bud. C (wg detalu 2.A lecz szerokość) :: 0,76*(6,95+9,90+15,24)	m ²	24,39	
		<i>Elewacja wschodnia:</i>			
		- bud. C (wg detalu 2.E):: 0,85*17,06+(0,85+0,71)/2*(19,46-17,06)	m ²	16,37	
		- bud. C - ściana rampy zjazdowej do garażu (wg detalu 2.E):: 0,50*15,45	m ²	7,72	
		<i>Elewacja północna:</i>			
		- elewacja północna: bud. C (wg detalu 2.A):: 0,46*(3,35+0,27)	m ²	1,67	
				RAZEM	62,6
412	0002-1201	Opaski grub. 10 cm ze żwiru 16/32 mm	m ²		
		<i>Wg rys. A_PZT_01,i wg detali jak dla bud. istniejącego D_D_03:</i>			
		<i>Elewacja zachodnia:</i>			
		- od muru oporowego na styku bud. A i B do uskoku fasady przy dod. wejściu do bud. B:: 0,67*28,08	m ²	18,81	
		- uskok bud. B: od krawędzi dokońca muru oporowego:: 1,36*4,82	m ²	6,56	
		- od uskoku do końca muru oporowego przy bud. C (wg detalu 7.A):: 0,54*11,57	m ²	6,25	
		<i>Elewacja wschodnia:</i>			
		- bud. B: od bud. C do uskoku klatki schodowej (wg detalu 7.B):: 0,72*(14,29+1,07)	m ²	11,06	
		- bud. B: uskok elewacji - klatka schodowa (wg detalu 7.B):: 0,47*5,44	m ²	2,56	
		- bud. B: od muru oporowego przy wejściu do bud. B do ściany rampy zjazdu do garażu:: 0,72*19,69	m ²	14,18	
		<i>Elewacja północna:</i>			
		- bud. C (wg rys. D_D_02, detalu 2.D):: 0,53*3,27	m ²	1,73	
				RAZEM	61,1
413	0231-0404	Krawężnik obniżony kamienny zjazdu wraz z ławą betonową	m		
		Na zjeździe z ul Kościuszki na działkę drogową 81/7: 16,22	m	16,22	
				RAZEM	16,2
414	0231-0406	Obramowanie zjazdu z kostki kamiennej 18/20 cm	m ²		
		Na zjeździe z ul Kościuszki na działkę drogową 81/7: 8,0+7,71	m ²	15,71	
				RAZEM	15,7
415	0231-201	Nawierzchnia zjazdu - z kostki kamiennej 18x20 cm, wraz z korytowaniem i podbudową	m ²		
		Na zjeździe z ul Kościuszki na działkę drogową 81/7: 47,14	m ²	47,14	
				RAZEM	47,1
416	0231-0511	Chodniki z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 grub. 3 cm z korytowaniem i podbudową	m ²		
		Chodniki przy zjeździe z ul. Kościuszkij: 25,18+25,47	m ²	50,65	
				RAZEM	50,65
417	0006-0702	Słupki ograniczające, odbojnice H= 60 cm, dz114 mm, z fundamentem i robotami ziemnymi	szt.		
		Przy zjeździe do garażu:: 2	szt.	2,00	
		Wzdłuż elewacji wschodniej proj. bud. C:: 10	szt.	10,00	
				RAZEM	12
418	AT04-0209	Ograniczniki parkingowe mocowane do nawierzchni miejsc parkingowych	m		
		<i>Wg rys. A_PZT_0:</i>			

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		Parking zachodni, w miejscach parkingowych, zlokalizowanych wzdłuż elewacji zach. budynków A, B, C:: $[3+(13+4)+9]*2,0$	m	58,00	
				RAZEM	58
419	AT04-0209	Separatory drogowe mocowane do nawierzchni zjazdu do garażu	m		
		Wg rys. A_PZT_D3: Zjazd do garażu bud. C:: $(2,50+9,70+2,20+3,53)*2$	m	35,86	
				RAZEM	36
3.2.2		Organizacja ruchu			
420	0231-0702	Słupki do znaków deogowych	kpl.		
		Dla B-2:: 2	kpl.	2,00	
		Dla D-18+T-29:: 2	kpl.	2,00	
				RAZEM	4
421	0231-0702	Tablice znaków drogowych - małe, profilowane z blachy stalowej ocynkowanej #1,5-2,0 mm, lico z folii odblokowej II typu	kpl.		
		B-2:: 2	kpl.	2,00	
		D-18:: 2	kpl.	2,00	
		A (suma częściowa)		-----	
		T-29:: 2	kpl.	4,00	
		B (suma częściowa)	kpl.	2,00	
			kpl.	-----	
				2,00	
				RAZEM	6
422	0231-0706	Malowanie oznakowania poziomego cienkowarstwowe farbą chlorokauczkową lub masą plastyczną nakładaną	m ²		
		P-20, P-24 (cała koperta):: 3,6*5,0*2	m ²	36,00	
		Miejsca parkingowe dla osób z dziećmi, przyjęto: P20 (koperta)+znak:: $[(2,5*2+5,0*2+5,59*2)+0,50]*0,12*2$	m ²	6,40	
		Miejsce do ładowania pojazdów elektrycznych, (przyjęto P20 (koperta)+znak o pow. 0,50 m):: $[(2,5*2+5,0*2+5,59*2)+0,50]*0,12*1$	m ²	3,20	
				RAZEM	45,60
3.3		MAŁA ARCHITEKTURA			
423	0007-0206 Scalona	Obrzeża trawnikowe oporowe wysokie, ze stali corten, z blachą stalową wzmacniającą, zabezpieczone od strony gruntu włókniną, mocowane kotwami montażowymi do punktowych fundamentów ze żwiru mrozoodpornego Wg rys. A_PZT_0 i A_PZT-D12: - dla ukształtowania łagodnego nachylenia terenów zielonych od strony wschodniej (dziedziniec): 26,85+23,51	m		
			m	50,36	
				RAZEM	50,4
424	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 1,09 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		
		Rzędna korony 119,57: - MO-4, część 6:: 2,55+3,15	m	5,70	
		- MO-5:: 1,25+2,45+4,50+1,15	m	9,35	
				RAZEM	15,0
425	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 1,12 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		
		Rzędna korony 119,57: - MO-3.3:: 9,00+13,30	m	22,30	
		- MO-3.2, część 1:: 3,70	m	3,70	
				RAZEM	26,0
426	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 1,14 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		
		Rzędna korony 119,67: - MO-7:: 4,55+2,10+0,50+1,25+1,00+4,15+1,10+5,45+0,65	m	20,75	
				RAZEM	20,8
427	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 1,41 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		
		Rzędna korony 119,57: - MO-4, część 5:: 6,43	m	6,43	
				RAZEM	6,4
428	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 1,55 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		
		Rzędna korony 119,67: - MO-6, część 1:: 0,80+8,54	m	9,34	
				RAZEM	9,3
429	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 1,68 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		<i>Rzędna korony 119,67:</i> - MO-6, część 2:: 2,05+2,17	m	4,22	
				RAZEM	4,2
430	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 1,77 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		
		<i>Rzędna korony 119,57:</i> - MO-4, część 4:: 6,16	m	6,16	
				RAZEM	6,2
431	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 2,05 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		
		<i>Rzędna korony 119,67:</i> - MO-6, część 3:: 1,10+6,10+1,10+3,10	m	11,40	
				RAZEM	11,4
432	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 2,06 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		
		<i>Rzędna korony 119,57:</i> - MO-4, część 3:: 6,16	m	6,16	
				RAZEM	6,2
433	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 2,11 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		
		<i>Rzędna korony 119,57:</i> - MO-3.2, część 2:: 19,36	m	19,36	
				RAZEM	19,4
434	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 2,39 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		
		<i>Rzędna korony 119,57:</i> - MO-4, część 2:: 6,16	m	6,16	
				RAZEM	6,2
435	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 2,44 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		
		<i>Rzędna korony 119,57:</i> - MO-3.2, część 3:: 6,43	m	6,43	
				RAZEM	6,4
436	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 2,71 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		
		<i>Rzędna korony 119,57:</i> - MO-4, część 1:: 6,16+2,50	m	8,66	
				RAZEM	8,7
437	0202-2201	Murki oporowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 2,77 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi	m		
		<i>Rzędna korony 119,57:</i> - MO-3.2, część 4:: 4,97	m	4,97	
				RAZEM	5,0
438	0202-2201	Schody terenowe prefabrykowane z betonu architektonicznego (2 stopnie), szerok. 1,50 m wraz z fundamentem i robotami ziemnymi	kpl.		
		<i>Wg rys. PZT_D5</i> Przy stanowiskach parkingowych specjalnych (parking zachodni):: 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1
439	0202-2201	Ławki prefabrykowane, szerok. 50 cm, długości 2,50 m wraz z fundamentem i robotami ziemnymi	kpl.		
		W ciągu obrzeża trawnikowego oporowego wysokiego: 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1
440	0202-2201	Ławki prefabrykowane, szerok. 50 cm, długości 3,30 m wraz z fundamentem i robotami ziemnymi	kpl.		
		W ciągu obrzeża trawnikowego stalowego zlicowanego z nawierzchnią: 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1
441	0202-2201	Ławki prefabrykowane, szerok. 50 cm, długości 3,50 m wraz z fundamentem i robotami ziemnymi	kpl.		
		W ciągu obrzeża trawnikowego oporowego wysokiego: 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1
442	0202-2201	Ławki prefabrykowane, szerok. 50 cm, długości 4,00 m wraz z fundamentem i robotami ziemnymi	kpl.		

Norma PRO Wersja 4.72 Nr seryjny: 2909

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	102,42	
		<i>Strona wschodnia (dziedziniec), rabaty:</i>			
		- wzdłuż wschodniej elewacji bud. B (R03, R04):: 26,33+30,25	m ²	56,58	
		- wzdłuż ściany rampy zjazdu do garażu bud. B (rabata żywopłotowa):: 6,23	m ²	6,23	
		- pomiędzy chodnikiem a zjazdem do garażu bud. C (R02):: (158,58+1,50*1,50)	m ²	160,83	
		- przy wschodniej granicy (R22, łącznie z powierzchnią dla klonu i laurowisnii):: 101,73+2,43*13	m ²	133,32	
		C (suma częściowa)	m ²	356,96	
		D (obliczenia pomocnicze)	m ²	1 063,55	
		<i>Ogrody deszczowe:</i>			
		- parking zachodni			
		- OD1, OD2:: 37,24+19,82	m ²	57,06	
		E (obliczenia pomocnicze)	m ²	57,06	
		<i>Trawniki w nawierzchniach:</i>			
		- w ekokratach z tworzyw: #p.400 238,3 m2: + #p.401 202,6 m2:	m ²	440,90	
		F (suma częściowa)	m ²	440,90	
		- w płytach ażurowych betonowych jezdni i miejsc parkingowych: #p.394 87,1 m2:	m ²	87,10	
		- w płytach ażurowych betonowych chodnika na stropie garażu: #p.408 16,1 m2:	m ²	16,10	
		G (suma częściowa)	m ²	103,20	
		H (obliczenia pomocnicze)	m ²	544,10	
		<i>Istniejące tereny zieleni, przeznaczone ponownie pod zieleni:</i>			
		R16, R05, R06, R07, R08, środkowa część R21, północna część R22, część R03, R04, część R02:: 23,73+16,39+7,51+51,85+4,32+48,74+89,26+20,00+30,25+74,19		366,24	
		I (obliczenia pomocnicze)			
		Ogółem zieleni:: #p.D+ #p.E+ #p.H	m ²	1 664,71	
		J (suma częściowa)	m ²	1 664,71	
		- #p.I	m ²	-366,24	
				RAZEM	1 298,5
453	0221-0207	Uprawa istniejących terenów zieleni glebogryzarką	m ²		
		Wg opisu pkt 10: #p.452I 366,24:	m ²	366,24	
				RAZEM	366,2
454	0201-0233	Plantowanie terenu z nadaniem spadków dla zapewnienia odpływu wód opadowych z wywiezieniem ewntualnego nadmiaru gruntu i opłatami	m ²		
		#p.452J 1664,71 m2:	m ²	1 664,71	
				RAZEM	1 664,7
455	0001-0608	Wykonanie warstwy drenażowej grub. 10 cm z piasku, żwiru lub ich mieszanki	m ²		
		Wg opisu pkt 10, nowe tereny zieleni okrywowej (bez nawierzchni trawnikowych i ogrodów deszczowych):: #p.452 1298,5 m2: - #p.452H 544,1 m2: - #p.452E 57,06 m2:	m ²	697,34	
				RAZEM	697,34
456	0221-0400	Przygotowanie terenu pod obsadzenia, z wymianą gruntu na humus o grub. warstwy 25 cm i odwiezieniem nadmiaru gruntu, z opłatami	m ²		
		#p.455 697,34 m2:	m ²	697,34	
				RAZEM	697,3
457	0221-0218	Dowóz i rozścielenie uzupełniającej warstwy humusu o grubości łącznej 15 cm	m ²		
		#p.456 697,3 m2:	m ²	697,30	
				RAZEM	697,3
458	0221-0218	Dowóz i rozścielenie uzupełniającej warstwy humusu o grubości łącznej 25 cm	m ²		
		Na istniejących terenach zieleni przeznaczonych ponownie pod zieleni, przyjęto istnienie przydatnej warstwy urodzajnej o grubości 15 cm i konieczność uzupełnienia do grub. 40 cm:: #p.453 366,2 m2:	m ²	366,20	
				RAZEM	366,2
459	0221-0214	Przygotowanie materiału na warstwę wegetacyjną z humusu zmieszanego z piaskiem 2:1 i wypełnienie ekokrata z tworzyw o grub. 5 cm	m ² nawierzchni		

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		#p.452F 440,9 m2: <i>Uwaga: w nakładach uwzględnić rzeczywistą powierzchnię biologicznie czynną przyjętych ekokrat</i>	m ² nawierzchni	440,90	
				RAZEM	440,90
460	0221-0214	Przygotowanie materiału na warstwę wegetacyjną z humusu zmieszanego z piaskiem 2:1 i wypełnienie płyt ażurowych betonowych o grub. 10 cm #p.452G 103,2 m2: <i>Uwaga: w nakładach uwzględnić rzeczywistą powierzchnię biologicznie czynną przyjętych płyt ażurowych</i>	m ² nawierzchni m ² nawierzchni	103,20	
				RAZEM	103,20
461	0221-0214	Przygotowanie i rozścielenie warstwy o grub. 25 cm substratu wegetacyjnego dla zieleni o charakterze intensywnym Zadaszenie rampy zjazdowej do garażu bud. C, wg wymiarów konstrukcji dachu (po skosie):: (10,22+1,58)*(4,10-0,15*2)	m ² m ²	44,84	
				RAZEM	44,8
462	SE601-0302	Założenie ekranów przeciwkorzennych wraz z robotami ziemnymi: ekran żebrowany z HDPE o wysokości 30 cm, z wykonaniem szczelnych zakładów 300 mm Wg opisu pkt 10:: 145,5	m m	145,50	
				RAZEM	145,5
463	SE601-0302	Założenie ekranów przeciwkorzennych wraz z robotami ziemnymi: ekran żebrowany z HDPE o wysokości 60 cm, z wykonaniem szczelnych zakładów 300 mm Wg opisu pkt 10:: 66,2	m m	66,20	
				RAZEM	66,2
3.4.2		Przygotowanie podłoża pod ogrody deszczowe			
464	0001-0202 Scalona	Wykopanie niecek z załadunkiem i wywiezieniem gruntu z opłatami <i>Wg opisu pkt. 10 i rys. Z_Z_Z03:</i> - OD1:: (11,80+37,24)/2*1,05 - OD2:: (5,30+19,81)/2*1,05	m ³ m ³ m ³	25,75 13,18	
				RAZEM	38,9
465	0011-0701	Uszczelnienie niecek folią PEHD <i>Wg rys. Z_Z_Z03:</i> - OD1:: 37,24*1,30 - OD2:: 19,81*1,30	m ² m ² m ²	48,41 25,75	
				RAZEM	74,16
466	0011-0703	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw d50 mm z wpięciem do stuni d315 mm <i>Wg rys. Z_Z_Z03:</i> - OD1:: 3,35*2 - OD2:: 3,8	m m m	6,70 3,80	
				RAZEM	10,5
467	0001-0608	Wykonanie warstwy drenażowej grub. 20 cm ze żwiru 2/16 mm <i>Wg opisu pkt 10, rys. Z_Z_Z03:</i> - OD1:: 16,7 - OD2:: 10,2	m ² m ² m ²	16,70 10,20	
				RAZEM	26,90
468	0011-0702	Ułożenie geowłókniny separacyjno-filtracyjnej <i>Wg opisu pkt 10, rys. Z_Z_Z03:</i> #p.467 26,9 m2:	m ² m ²	26,90	
				RAZEM	26,9
469	0221-0214	Przygotowanie materiału na warstwę wegetacyjną z humusu zmieszanego z piaskiem 2:1 i wypełnienie niecek warstwą 40 cm <i>Wg rys. Z_Z_Z03:</i> - OD1:: (16,7+37,24)/2*0,40 - OD2:: (19,81+10,2)/2*0,40	m ³ m ³ m ³	10,79 6,00	
				RAZEM	16,79
470	0010-0401	Podbudowa z kamieni 32/64 mm na chudym betonie <i>Wg rys. Z_Z_Z03, dla rynien dopływowych:</i> - OD1:: 0,60*2,30*2 A (suma częściowa) - OD2:: 0,60*2,10 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	2,76 2,76 1,26	

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
			m ²	1,26	
				RAZEM	4,02
471	0010-0401	Narzut z kamieni 16/32 mm	m ²		
		Wg rys. Z_Z_Z03, dla rynien dopływowych i wokół studzienek wpustowych:			
		- OD1:: #p.470A 2,76 m2: +2,1	m ²	4,86	
		- OD2:: #p.470B 1,26 m2: +2,1	m ²	3,36	
				RAZEM	8,22
3.4.4		Obsadzanie rabat i nawierzchni roślinnością			
504	0221-0414	Obsadzenie rabat bylinami - krwawnica pospolita - Lythrum salicaria	szt.		
		Nr 29:: 94	szt.	94,00	
				RAZEM	94
510	0221-0414	Obsadzenie rabat bylinami - rdest wężownik 'Superba' - Persicaria bistorta 'Superba'	szt.		
		Nr 35:: 132	szt.	132,00	
				RAZEM	132
512	0221-0414	Obsadzenie rabat bylinami - pierwiosnek ząbkowany 'Blue Selection' - Primula denticulata 'Blue Selection'	szt.		
		Nr 37:: 583	szt.	583,00	
				RAZEM	583
514	0221-0414	Obsadzenie rabat bylinami - szalwia omszona 'Caradonna' - Salvia nemorosa 'Caradonna'	szt.		
		Nr 39:: 727	szt.	727,00	
				RAZEM	727
517	0221-0414	Obsadzenie rabat skrzypami - skrzyp zimowy - Equisetum hyemale	szt.		
		Nr 42:: 96	szt.	96,00	
				RAZEM	96
520	0221-0414	Obsadzenie rabat trawami - trzęślica modra 'Moorflame' - Molinia caerulea 'Moorflame'	szt.		
		Nr 45:: 91	szt.	91,00	
				RAZEM	91
521	0221-0414	Obsadzenie rabat trawami - sesleria jesienna - Sesleria autumnalis	szt.		
		Nr 46:: 579	szt.	579,00	
				RAZEM	579
525	0221-0414	Obsadzenie rabat roślinami cebulowymi - czosnek główkowaty - Allium sphaerocephalon	szt.		
		Nr 50:: 2015	szt.	2 015,00	
				RAZEM	2 015
535	0221-0415	Wysiew mieszanki traw z mikrokoniczyną w ekokraty i płyty ażurowe, w miejscach parkingowych, z przysypaniem warstwą grub. 2 cm mieszanki humusu z piaskiem (2:1)	m ²		
		#p.459 440,9 m2 nawierzchni: + #p.460 103,2 m2 nawierzchni:	m ²	544,10	
				RAZEM	544,1
535b		Wykonanie trawników siewem, z uprawą	m ²		
		Wysiew na powierzchni przeznaczonej na rabaty w następnym etapie: 1190,2	m ²	1 190,20	
				RAZEM	1 190,20
3.4.5		Wykończenie powierzchni pod nasadzeniami			
536	0231-0202	Zabezpieczenie powierzchni wokół roślin kruszywem o grub. warstwy 5 cm - otoczaki 2/8 i 8/16 mm	m ²		
		Wg opisu, pkt. 11.3:: 61,1	m ²	61,10	
				RAZEM	61,1
537	0221-0209	Ściółkowanie o grub. warstwy 5 cm - korą frakcji do 80 mm z przewagą frakcji 20-60 mm lub mulczowanie zrębkami drzew liściastych frakcji 5-50 mm	m ²		
		Wg opisu:			
		- pkt. 11.1 (drzewa):: 9,5	m ²	9,50	
		- pkt. 11.3 (rabaty):: 1190,2	m ²	1 190,20	
				RAZEM	1 199,7
3.4.6		Pielęgnacja zieleni w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym			
540		Pielęgnacja nasadzeń roślin rabatowych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1
543		Pielęgnacja trawników w nawierzchni	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1
554		Pielęgnacja trawników wykonanych na terenach przeznaczonych na rabaty w następnym etapie	kpl.		

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1
3.5		OGRODZENIA			
544	0202-1800	Obudowa szafki złącza kablowego z betonu architektonicznego, prefabrykowana Hc= 2,80 m, wraz z fundamentem i robotami ziemnymi <i>Wg rys. A_PZT_01 i A_PZT_D5: Rzędna korony 119,65: - od ul. Kościuszki MO-2 (część):: 1</i>	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1
545	0202-1800	Murki ogrodzeniowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 2,40 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi <i>Rzędna korony 119,65: - przy wyjeździe z parkingu, MO-1.1 i MO-1.2:: 7,70+3,70 - od ul. Kościuszki MO-2 (część):: 2,13</i>	m m m	 11,40 2,13	
				RAZEM	13,5
546	0202-18000	Murki ogrodzeniowe z betonu architektonicznego prefabrykowane Hc= 1,40 m wraz z fundamentami i robotami ziemnymi <i>Rzędna korony 118,15: - od ul. Kościuszki - cokół pod ogrodzenie palisadowe, MO-2 (część):: 25,30-3,00-0,20</i>	m m	 22,10	
				RAZEM	22,1
547	0202-1801	Cokół (fundament) betonowy kryty 20x30 cm, dla ogrodzenia palisadowego pionowego, z robotami ziemnymi <i>Wg A_PZT_01 i A_PZT_D7: Posadowiony na głębokości 40 cm: - od ul. Kościuszki, pomiędzy murkiem oporowym a furką i bud. A (bez furtki):: 6,48-2,40 - pomiędzy MO-2 a MO1.1:: 4,46 - pomiędzy MO-1.2 a słupem bramy wjazdowej:: 68,60 - pomiędzy słupkiem bramy wjazdowej a ścianą budynku przy wjeździe na działkę 81/21:: 89,03-5,8</i>	m m m m m	 4,08 4,46 68,60 83,23	
				RAZEM	160,4
548	0205W-0208	Ogrodzenie palisadowe pionowe, o wysokości 150 cm z profili stalowych, zimnogiętych, ocynkowanych, malowanych proszkowo 80x40 mm w odstępie 80 mm, połączonych z płaskownikiem stopowym #10x80 mm mocowane kotwami do gotowego cokołu Wzdłuż ul. Kościuszki:: 25,30 A (suma częściowa) Wzdłuż wjęcia od ul. Kościuszki (na części murka oporowego M-1.1 ujętego w Małej architekturze):: 7,32 B (suma częściowa)	m m m m m	 25,30 ----- 25,30 7,32 ----- 7,32	
				RAZEM	32,6
549	0205W-0208	Ogrodzenie palisadowe pionowe, o wysokości 170 cm z profili stalowych, zimnogiętych, ocynkowanych, malowanych proszkowo 80x40 mm w odstępie 80 mm, połączonych z płaskownikiem stopowym #10x80 mm mocowane kotwami do gotowego cokołu Pozostałe ogrodzenie na fundamencie (cokole) 20x30 cm: #p.547 160,4 m:	m m	 160,40	
				RAZEM	160,4
550	0202-1206	Brama przesuwna o długości 7,50 m i wysokości 1,60 m, nad terenem z wypełnieniem z pionowych profili stalowych zimnogiętych, ocynkowanych 80x40 mm, w odstępach co 80 mm, z napędem automatycznym, z robotami ziemnymi i fundamentami betonowymi Wjazdowa:: 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1
551	0202-1206	Brama przesuwna o długości 6,20 m i wysokości 1,60 m, nad terenem z wypełnieniem z pionowych profili stalowych zimnogiętych, ocynkowanych 80x40 mm, w odstępach co 80 mm, z napędem automatycznym, z robotami ziemnymi i fundamentami betonowymi Wjazd na działkę 81/21:: 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1
552	0202-1206	Brama przesuwna o długości 5,50 m i wysokości 1,60 m, nad terenem z wypełnieniem z pionowych profili stalowych zimnogiętych, ocynkowanych 80x40 mm, w odstępach co 80 mm, z napędem automatycznym, z robotami ziemnymi i fundamentami betonowymi Wjazdowa:: 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1

Rozbudowa budynku Starostwa Powiatowego we Wrocławiu wraz z przebudową istniejącego budynku, infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu.

Lp.	Kod poz.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Poszcz.	Razem
553	0202-1211	Furtka rozwierana dwuskrzydłowa, o szerokości 2,40 m i wysokości 160 cm nad teren, z wypełnieniem z profili stalowych zimnogiętych, ocynkowanych, malowanych proszkowo 80x40 mm w odstępach co 80 mm	szt.		
		Wejście od ul. Kościuszki: 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1