

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych , sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
77310000-6	Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych
36100000-2	Meble
36400000-5	Artykuły i sprzęt sportowy

: PRZEBUDOWA WRAZ Z REMONTEM PAWILONU SPORTOWO –ADMINISTRACYJNEGO
: 03-397 Warszawa, ul. Łabiszyńska 20a
: Miasto Stołeczne Warszawa Ośrodek Sportu i Rekreacji m. st. Warszawy w Dzielnicy Targówek
: ul. Łabiszyńska 20, 03-397 Warszawa

: Maria Czekalska
: 01.2026

Poziom cen : IV kw. 2025 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest remont, przebudowy wraz ze zmianą aranżacji wnętrza Pawilonu Wielofunkcyjnego Ośrodka Sportu i Rekreacji m.st. Warszawy w Dzielnicy Targówek przy ul. Łabiszyńskiej 20 w Warszawie.

Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Budynek częściowo podpiwniczony posiada 2 kondygnacje naziemne, nakryty w części administracyjno- szatniowej stropodachem, oraz dachem pulpitowym jednospadowym nad obrysem Sali gimnastycznej. Budynek posiada jedną klatkę schodową wewnętrzną i jedną zewnętrzną. Do budynku są doprowadzone wszystkie media.

Kategoria obiektu budowlanego: XV – budynki sportu i rekreacji

Dane techniczne budynku:

- powierzchnia zabudowy: 852,21 m²
- powierzchnia użytkowa: 1 371,5 m²
- powierzchnia całkowita: 1 952 m²
- kubatura budynku 6 524,27 m³
- wysokość budynku: 8,12 m

Zakres prac budowlanych

- Roboty przygotowawcze i zabezpieczające
- Roboty rozbiórkowe i demontażowe
- Prace wewnątrz budynku: roboty konstrukcyjne, tynki, sufity podwieszone, okładziny, posadzki, wyposażenie
- Prace na zewnątrz budynku : remont elewacji, studzienek podokiennych, nawierzchni utwardzonej i zieleni

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze i zabezpieczające						
2.1	Demontaż wyposażenia i stolarki						
2.2	Wyburzenie ścian działowych i elementów konstrukcyjnych						
2.3	Przygotowanie stref wejściowych						
2.4.1	Montaż rusztowań						
2.4.2	Oczyszczenie ścian z powłok malarskich						
2.4.3	Skucie warstw tynku pod wymianę izolacji termicznej,						
2.4.4	Usunięcie na elewacji pasów ocieplenia ze styropianu w celu wymiany na wełnę mineralną						
2.4.5	Odkrycie strefy cokołowej do głębokości 0,5 m poniżej gruntu w celu sprawdzenia stanu izolacji pionowej i wykonanie napraw w przypadku stwierdzenia uszkodzeń						
2.4	Przygotowanie elewacji pod prace remontowe						
2.5	Demontaż fasady aluminiowo-szklanej , przygotowanie otworów pod nową stolarkę okienną						
2.6	Wywóz gruzu						
2	Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
3.1.1.	Nadproże nr 1 w ścianie 24 cm w osiach 6/D-G, 8/D-G i 10/D-G na parterze						
3.1.1.	Nadproże nr 2 w ścianie 24 cm w osi 10/D-G na parterze						
3.1.1.	Nadproże nr 3 w ścianie 29 cm w osi D/13-14 na parterze						
3.1.1.	Nadproże nr 4 w ścianie 10 cm w osi 11/D-G						
3.1.1.	Nadproże nr 5 w ścianie 20 cm w osi D/8-9						
3.1.1.	Nadproże nr 6 w ścianie 20 cm w osi D/9-10 na parterze						
3.1.1.	Nadproże nr 6 w ścianie 20 cm w osi D/9-10 na parterze - ALTERNATYWA						
3.1.1.	Nadproże nr 7 w ścianie 20 cm w osiach D/11-12 na parterze						
3.1.1.	Nadproże nr 8 w ścianie 29 i 33 cm w osiach D/5-6 i C/14 -15 na parterze						
3.1.1.	Nadproże nr 9 w ścianie 25 cm w osiach C/13-14 na parterze						
3.1.1.	Nadproże nr 10 w ścianie 20 cm w osi D/4-5 na piętrze						
3.1.1.	Nadproże nr 11 w ścianie 20 cm w osi D/7--8 i D/8-9 - piętro						
3.1.1.	Dwa otwory w ścianie 29 cm w osi D/14-15 piętro						
3.1.1.	Nadproże nr 13 w ścianie 12 cm w osi 11/D-E - piwnica						
3.1.1.	Nadproże nr 14 w ścianie 15 cm w osi 11/C-D - piwnica						
3.1.1.	Nadproże nr 15 w ścianie 20 cm w osi 06/C-D - piwnica Rys. K-16						
3.1.1	Montaż belek nadproży w ścianach nośnych oraz podciągu w miejscach oznaczonych na rysunkach						
3.1.2	Wykonanie zamurowań otworów i miejsc określonych na rysunkach.						
3.1.3	Wykonanie ścian działowych pełnych						
3.1.4	Wykonanie ścian działowych na konstrukcji z profili aluminiowych i płyt GK						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
3.1.5	Wykonanie płyty fundamentowej pod dźwig						
3.1.6	Tynki wewnętrzne i gładzie						
3.1.7	Podkłady podłogowe - wylewki wykonane w taki sposób aby poziom projektowanej posadzki wewnątrz pomieszczeń mokrych i był na równi z poziomem posadzki w korytarzu.						
3.1.8	Sufity podwieszane						
3.1.9	Okładziny ścienne i malowanie						
3.1.1 0	Posadzki						
3.1.1 1	Montaż dźwigu i balustrad						
3.1.1 2	Stolarka drzwiowa						
3.1.1 3.1	Meble i zabudowy						
3.1.1 3.2	Wypożaenie - Rys.W.01 i W.02						
3.1.1 3.3	Urządzenia siłowni						
3.1.1 3.4	Panele drewniane w holu						
3.1.1 3.5	Wykonanie i montaż zabudowy meblowej w holu						
3.1.1 3.6	Wykonanie i montaż zabudowy meblowej do sztni klubowej						
3.1.1 3	Montaż wyposażenia						
3.1.1 4	Pozostałe						
3.1	Prace wewnątrz budynku						
3.2.1. 1	Roboty ziemne						
3.2.1. 2	Konstrukcja pochylni						
3.2.1. 3	Nawierzchnia pochylni i schodów wejściowych						
3.2.1	Przebudowa i remont stref wejściowych - Montaż pochylni dla niepełnosprawnych Rys.P1 02-06/G						
3.2.2	Remont tarasu						
3.2.3	Fasady aluminiowo szklane i okna						
3.2.4	Remont elewacji						
3.2.5	Nawierzchnie utwardzone i zieleń - naprawa chodników z kostki wokół budynku - przywrócenie stanu zieleni wokół budynku						
3.2.6	Identyfikacja wizualna						
3.2	Prace na zewnątrz budynku						
3	Prace ogólnobudowlane						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze i zabezpieczające						
1	d.1 kalk. własna	SST- 01	Zabezpieczenie zieleni wysokiej przewidzianej do zachowania	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
2	d.1 kalk. własna	SST- 01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu prac	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
2 Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
2.1 Demontaż wyposażenia i stolarki						
3	d.2.1 KNR 4-01 0106-05 analogia	SST- 01	Usunięcie ruchomego wyposażenia - szafki, ławki z szatni	m ³		
			25	m ³	25.00	
					RAZEM	25.00
4	d.2.1 KNR 4-01 0354-09 piwnice oś CD/11 oś D/4-11 oś CD/10 parter oś 15/A-C oś D/04- 14 oś C/12- 15 oś C-D/ 04-15 oś 02/A-E piętro oś D oś13/15 D-G oś11-12/ D-G	SST- 01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3	szt.	3.00	
			4	szt.	4.00	
			1	szt.	1.00	
			1	szt.	1.00	
			8	szt.	8.00	
			5	szt.	5.00	
			12	szt.	12.00	
			4	szt.	4.00	
			9	szt.	9.00	
			3	szt.	3.00	
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	54.00
5	d.2.1 KNR 4-01 0354-10 oś 01-04/ B1 oś C oś D	SST- 01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			Parter 1.65 *3.20	m ²	5.28	
			Piętro 1.35*2.05	m ²	2.77	
			1.30*2.05	m ²	2.67	
					RAZEM	10.72
6	d.2.1 KNR 4-01 0354-08 oś B1/03- 04	SST- 01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - pię- tro	m ²		
			2.50*3.20	m ²	8.00	
					RAZEM	8.00
7	d.2.1 KNR 4-01 0819-15 piwnica pom.1/08 pom.1/09 parter pom.0/21 pom.0/18 pom.0/16 pom.0/13 0/12 pom.0/10 piętro pom.1/17 pom.1/18 pom.1/19	SST- 01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
			(1.03*2+1.19*2)*2.0-0.80*2.00	m ²	7.28	
			(0.97*2+1.03*2)*2.0-(0.80*2.00*3+0.50)	m ²	2.70	
			(3.84+0.15+0.37)*2.0	m ²	8.72	
			(2.24*2-0.50)*2.0	m ²	7.96	
			(4.63*2+2.81*2+1.20*2+0.82+0.50*2)*2.0-0.80*2.0*3	m ²	33.40	
			(2.89*2+2.32*2)*2.0-0.90*2.0	m ²	19.04	
			(2.71*2+3.23*4)*2.0-0.80*2.0*4	m ²	30.28	
			(5.34*2+3.51*4+0.85*2+1.0*2)*2.0-0.80*2.0*5	m ²	48.84	
			(2.13*6+5.59*2+0.94*2+1.20*2)*2.0-0.80*2.0*5	m ²	48.48	
			(2.16*2+2.24*2)*2.0-0.80*2.00	m ²	16.00	
			(2.16*2+1.97*2)*2.0-0.80*2.0*3	m ²	11.72	
			(2.16*2+0.90*2)*2.0-0.80*2.0	m ²	10.64	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.1/14, 1/16,1/15		(5.59*4+3.56*2+1.11*2+2.40*2+1.16*2+1.88)*2.0-0.80*2.0*10	m ²	65.40	
					RAZEM	310.46
2.2 Wyburzenie ścian działowych i elementów konstrukcyjnych						
8 d.2.2	KNR 4-01 0349-02 analogia	SST- 01	Rozebranie ścian działowych i części ścian nośnych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	Rys.R.1		Piwnice (2.70+1.70)*3.37/2*0.32	m ³	2.37	
			2.48*0.24*2.40	m ³	1.43	
			1.20*0.16*2.40	m ³	0.46	
	oś9-10/ CD		(5.67+1.70+1.20)*0.15*2.40	m ³	3.09	
	oś C		Parter ściany gr.25 cm 3.08*0.25*3.35-0.90*2.05*0.25*2	m ³	1.66	
	oś B 2		ściany gr. 24 cm 3.37*0.24*3.35	m ³	2.71	
	oś 08/DG		(0.79+1.23+1.50)*0.24*3.35	m ³	2.83	
	oś10-12/ D-G		ściany gr.17cm (2.50+2.40)*0.17*3.35-(0.90*2.05*0.17+0.70*2.05*0.17)	m ³	2.23	
	oś B2/C		ściany gr.15 cm 2.44*0.15*3.35	m ³	1.23	
	oś D		7.15*0.15*3.35-0.80*2.05*2*0.15	m ³	3.10	
	oś10-12/ D-G		1.35*0.15*3.35	m ³	0.68	
	oś 5-8/D- G		3.51*0.15*3.35-0.73*2.05*0.15	m ³	1.54	
	oś01-04/ B1-C		5.71*3.32*0.15	m ³	2.84	
			(3.77+0.15+2.98)*3.32*0.15	m ³	3.44	
	oś 5-8/D- G		ściany gr.14 cm (1.82+0.98+0.94+0.88+1.11)*0.14*3.35	m ³	2.69	
	oś 02/A-E		0.79*3.32	m ³	2.62	
	oś10-12/ D-G		ściany gr.13 cm 1.59*0.13*3.35-0.70*2.05*0.13	m ³	0.51	
	oś10-12/ D-G		0.95*0.13*3.35-0.80*2.05*0.13	m ³	0.20	
	oś 5-8/D- G		ściany gr.12 cm (0.35+1.02*2)*0.12*3.35	m ³	0.96	
	oś D-G		ściany gr.11 cm 2.68*0.11*3.35	m ³	0.99	
	oś 5-8/D- G		3.89*0.11*3.35	m ³	1.43	
	oś D		ściany gr.10 cm (0.92+0.98+0.70)*0.10*3.35-0.71*2.05*0.10	m ³	0.73	
	oś5-8/D-G		(1.26+0.86+1.26+0.86+2.13)*0.10*3.35-(0.73*2.05*0.10+0.80*2.05*0.10)	m ³	1.82	
			Piętro			
	oś D		ściany gr.29 cm (0.88+0.43+0.88+0.98)*0.29*3.35 -0.80*2.0*0.29*2	m ³	2.15	
	oś DG/07- 12		ściany gr.20 cm (0.88+0.24+0.88)*0.20*3.35-0.80*2.0*0.20*2	m ³	0.70	
			(0.33+0.88)*0.20*3.35-0.80*2.0*0.20	m ³	0.49	
	oś DG/07- 12		ściany gr.16 cm 1.85*0.16*3.35	m ³	0.99	
	oś C		ściany gr.15 cm 3.28*0.15*3.35-1.35*2.05*0.15	m ³	1.23	
	oś DG/13- 15		(5.41+2.16*2)*0.15*3.35-0.80*2.05*0.15*3	m ³	4.15	
	oś DG/07- 12		0.79*0.15*3.35	m ³	0.40	
	oś DG/13- 15		ściany gr.12 cm 4.58*0.12*3.35	m ³	1.84	
			ściany gr.10 cm			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś DG/07-12		(1.21+0.98+1.88)*0.10*3.35-0.73*2.05*0.10*2	m ³	1.06	
			5.72*0.10*3.35	m ³	1.92	
	oś DG/07-12		ściany gr.8 cm (1.16+2.50+0.87+0.98*2)*0.08*3.35	m ³	1.74	
					RAZEM	58.23
9 d.2.2	KNR 4-01 0329-02	SST- 01	Wykucie otworu w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworu drzwiowego do pomieszczenia serwerowni Piętro 1.0*2.10	m ²		
	Rys.R.3			m ²	2.10	
					RAZEM	2.10
10 d.2.2	KNR 4-01 0329-03	SST- 01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych Piwnice (0.96+0.83)*2.10*0.40 1.08*2.10*0.37	m ³		
	oś12/D-G węzeł ciep.2			m ³	1.50	
				m ³	0.84	
	oś10-12/ D-G		Parter 0.98*2.10*0.38	m ³	0.78	
	oś D/13-14		1.08*2.10*0.29	m ³	0.66	
	oś D-G/ 10		(1.08+0.98)*2.10*0.24	m ³	1.04	
	oś 5-8/ D-G		0.98*2.10*0.14	m ³	0.29	
	oś 02/A-E		0.98*2.10*0.24*3	m ³	1.48	
	oś 08/DG		0.78*2.10*0.24	m ³	0.39	
	oś D		(1.76+0.95)*2.10*0.20	m ³	1.14	
	oś 5-8/D-G		0.98*2.10*0.22	m ³	0.45	
					RAZEM	8.57
11 d.2.2	KNR 4-01 0329-02 analogia	SST- 01	Poszerzenie otworu w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - nadproże nr 4 w ścianie 10 cm w osi 11/D-G Rys K-4 0.75*2.05	m ²		
				m ²	1.54	
					RAZEM	1.54
12 d.2.2	KNR 4-01 0329-03	SST- 01	Poszerzenie otworu w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - nadproże nr 5 w ścianie 20 cm w osi D/8-9 Rys K-5 0.03*2.05*0.20 - nadproże nr 6 w ścianie 20 cm w osi D/9-10 Rys K-6 0.065*2*2.05*0.20 - nadproże nr 11 w ścianie 20 cm w osi D/7-8 i D/8*9 Rys K-11 0.03*2.05*0.20*2 - dwa otwory w ścianie 29 cm w osi D/14-15 piętro Rys K-12 0.03*2.05*0.29	m ³		
				m ³	0.01	
				m ³	0.05	
				m ³	0.02	
				m ³	0.02	
					RAZEM	0.10
13 d.2.2	KNR-W 4-01 0804-07 analogia	SST- 01	Zerwanie posadzek wylewanych betonowych lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
			piwnice			
	-1/01		35.88	m ²	35.88	
	-1/02		5.89	m ²	5.89	
	-1/03		3.04	m ²	3.04	
	-1/04		4.86	m ²	4.86	
	-1/05		30.44	m ²	30.44	
	-1/06		30.07	m ²	30.07	
	-1/07		17.14	m ²	17.14	
	-1/08		11.35	m ²	11.35	
	-1/09		1.28	m ²	1.28	
	-1/10		19.43	m ²	19.43	
	-1/11		5.65	m ²	5.65	
	-1/12		4.64	m ²	4.64	
			A (suma częściowa)			
				m ²	169.67	
	0/01		parter 19.18	m ²	19.18	
	0/05		12.85	m ²	12.85	
	0,07		5.24	m ²	5.24	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			B (suma częściowa)	m ²	----- 37.27	
					RAZEM	206.94
14 d.2.2	KNR-W 4-01 0812-05	SST- 01	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
			parter			
	0/02		10.48	m ²	10.48	
	0/03		8.28	m ²	8.28	
	0/04		18.21	m ²	18.21	
	0/06		98.20	m ²	98.20	
	0/08		19.39	m ²	19.39	
	0/09		11.85	m ²	11.85	
	0/10		7.0	m ²	7.00	
	0/11		4.74	m ²	4.74	
	0/12		12.21	m ²	12.21	
	0/13		7.09	m ²	7.09	
	0/14		32.78	m ²	32.78	
	0/15		15.9	m ²	15.90	
	0/16		3.15	m ²	3.15	
	0/17		4.18	m ²	4.18	
	0/18		6.57	m ²	6.57	
	0/19		18.9	m ²	18.90	
	0/20		9.39	m ²	9.39	
	0/21		12.50	m ²	12.50	
	0/22		50.46	m ²	50.46	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 351.28	
			piętro			
	1/07		73.83	m ²	73.83	
	1/14		12.71	m ²	12.71	
	1/15		2.55	m ²	2.55	
	1/16		4.26	m ²	4.26	
	1/17		4.84	m ²	4.84	
	1/18		4.25	m ²	4.25	
	1/19		1.94	m ²	1.94	
	1/20		13.14	m ²	13.14	
	1/21		16.21	m ²	16.21	
			B (suma częściowa)	m ²	----- 133.73	
					RAZEM	485.01
15 d.2.2	KNR-W 4-01 0818-05	SST- 01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			parter			
	0/24		92.03	m ²	92.03	
	1/22		92.70	m ²	92.70	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 184.73	
			piętro			
	1/01		21.20	m ²	21.20	
	1/02		13.55	m ²	13.55	
	1/03		14.0	m ²	14.00	
	1/04		17.03	m ²	17.03	
	1/05		33.11	m ²	33.11	
	1/06		15.88	m ²	15.88	
	1/09		15.93	m ²	15.93	
	1/10		15.93	m ²	15.93	
	1/11		16.22	m ²	16.22	
	1/12		16.28	m ²	16.28	
	1/13		10.53	m ²	10.53	
			B (suma częściowa)	m ²	----- 189.66	
					RAZEM	374.39
16 d.2.2	KNR 4-01 0816-06 1/08	SST- 01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
			31.90	m ²	31.90	
					RAZEM	31.90
17 d.2.2	KNR 4-01 0211-01	SST- 01	Podkucie wylewki przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach w taki sposób, aby poziom projektowanej posadzki wewnątrz pomieszczeń szatni i sanitariatów był na równi z poziomem posadzki w korytarzu a także w celu niwelacji wszelkich progów i różnic wysokości stanowiących bariery architektoniczne dla osób niepełnosprawnych	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Piwnica Parter Piętro		165 492 328	m ² m ² m ²	165.00 492.00 328.00	
					RAZEM	985.00
18 d.2.2	KNR 4-01 0811-07	SST- 01	Rozebranie starej okładziny schodów i posadzki pod planowanym dźwigiem platformowym 2.60*4.30+2.73*4.40+2.70*0.16*39 1.50*1.60	m ² m ² m ²	40.04 2.40	
					RAZEM	42.44
19 d.2.2	KNR 4-01 0609-01 analogia	SST- 01	Rozebranie warstw położa pod planowanym dźwigiem platformowym (podkład cementowy gr 4 cm, papa smołowa i asfaltowa, filc z wełny mineralnej gr.8 cm, piasek gr. 10 cm) - wykonanie otworu dla osadzenia płyty fundamentowej (podszybia) 2.40	m ² m ²	2.40	
					RAZEM	2.40
2.3 Przygotowanie stref wejściowych						
20 d.2.3	KNR 4-01 0212-01	SST- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie części istniejących schodów wejściowych pod pochylnię dla niepełnosprawnych 5.20*1.75*0.14	m ³ m ³	1.27	
					RAZEM	1.27
21 d.2.3	KNR 4-01 0811-07	SST- 01	Rozebranie okładzin schodów z płytek na zaprawie cementowej 5.20*1.75	m ² m ²	9.10	
					RAZEM	9.10
22 d.2.3	KNR 4-01 0811-07	SST- 01	Rozebranie warstw posadzkowych na tarasie od strony wschodniej (2.56+0.40*2+5.69*2)*7.05	m ² m ²	103.92	
					RAZEM	103.92
23 d.2.3	KNR 2-31 0802-07	SST- 01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 103.92	m ² m ²	103.92	
					RAZEM	103.92
24 d.2.3	KNR 2-31 0802-08	SST- 01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości - za dalsze 20 cm grubości Krotność = 20 103.92	m ² m ²	103.92	
					RAZEM	103.92
25 d.2.3	KNR 4-01 0211-03	SST- 01	Skucie istniejącego obrzeża betonowego tarasu do poziomu planowanej płyty betonowej (2.56+0.40*2+5.69*2+7.05)*0.20	m ² m ²	4.36	
					RAZEM	4.36
2.4 Przygotowanie elewacji pod prace remontowe						
2.4.1 Montaż rusztowań						
26 d.2.4.1	KNR 2-02 1604-01 analogia	SST- 02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 215	m ² m ²	215.00	
					RAZEM	215.00
27 d.2.4.1	KNR 2 1505-01	SST- 02	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 215	m ² m ²	215.00	
					RAZEM	215.00
28 d.2.4.1	KNR 2-02 1614-04	SST- 02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 2.0*1.5+3.0*1.50*2	m ² m ²	12.00	
					RAZEM	12.00
29 d.2.4.1		SST- 02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
2.4.2 Oczyszczenie ścian z powłok malarskich						
30 d.2.4.2	KNR AT- 26 0101- 04 analogia	SST- 01	Usunięcie wtórnych nawarstwień z powierzchni elewacji oraz sztukaterii, t.j. wtórnych wymalowań, przetykowań i uzupełnień metodami ręcznymi, stosując narzędzia i materiały ściernie. Dopuszcza się oczyszczanie metodą suchego, niskociśnieniowego strumieniowania przy użyciu ścierniwa mineralnego 48.06*2*7.82 19.92*7.82 19.94*7.10 (1.50+1.75*2)*4*0.20 (0.75+1.75*2)*0.20 (1.50+0.85*2)*4*0.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	751.66 155.77 141.57 4.00 0.85 2.56	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.2.5	KNR-W 2- 02 1040- 06 analogia	SST- 01	Demontaż fasady aluminiowo - szklanej - przyjęto współczynnik 0,4 do nakładów robocizny i pracy sprzętu przy demontażu konstrukcji 5.80*6.70 2.56*6.70 5.80*3.23 2.56*3.23	m ² m ² m ² m ²	 38.86 17.15 18.73 8.27	
					RAZEM	83.01
39 d.2.5	KNR 4-01 0354-06	SST- 01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 parter 09 o wym. 0,86*0,88 szt.6 06 o wym. 0,88*0,88 szt 9 05 o wym. 0,88*0,85 szt 2 04 o wym. 0,98*0,52 szt 1 03 o wym. 1,50*0,85 szt.4 piętro 05 o wym. 0,88*0,85 szt 2 03 o wym. 1,50*0,85 szt.4 6+9+2+1+4+2+4	szt. szt.	 28.00	
					RAZEM	28.00
40 d.2.5	KNR 4-01 0354-07	SST- 01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2 parter 02 o wym. 0,88*1,75 szt 6 010 o wym. 1,50*0,88 szt 2 015 o wym. 0,86*1,75 szt.1 07 o wym. 1,22*0,88 szt.4 08 o wym. 1,17*0,88 szt.9 piętro 02 o wym. 0,88*1,75 szt 8 010 o wym. 1,50*0,88 szt 2 014 o wym. 0,86*2,04 szt 1 6+2+1+4+9+8+2+1	szt. szt.	 33.00	
					RAZEM	33.00
41 d.2.5	KNR 4-01 0354-08 parter 01 011 piętro 011 012 013 016 017	SST- 01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.63*4.04*8 1.88*2.58*2 1.88*2.58*3 0.80*3.20*1 1.46*2.04*1 2.46*2.04*2 0.95*2.15*24	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 85.00 9.70 14.55 2.56 2.98 10.04 49.02	
					RAZEM	173.85
42 d.2.5	KNR 4-01 0354-12 parter piętro	SST- 01	Wykucie z muru podokienników 0.86*6+2.63*8+1.88*2+1.50*2+0.86*7+1.22*4+1.17*9+0.88*9+0.88*2+0.98+1.50*4 0.88*8+1.88*3+1.50*2+0.88*2+1.50*4+0.80+1.46+0.86+2.46*2+0.95*24	m m m	 71.05 54.28	
					RAZEM	125.33
43 d.2.5	KNR 4-01 0535-08 parter piętro	SST- 01	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów (0.86*6+2.63*8+1.88*2+1.50*2+0.86*7+1.22*4+1.17*9+0.88*9+0.88*2+0.98+1.50*4)*0.30 (0.88*8+1.88*3+1.50*2+0.88*2+1.50*4+0.80+1.46+0.86+2.46*2+0.95*24)*0.30	m ² m ² m ²	 21.32 16.28	
					RAZEM	37.60
2.6 Wywóz gruzu						
44 d.2.6	kalk. własna	SST- 01	Wywóz materiałów z rozbiórki - kontener o poj.7 m3 20	szt szt	 20.00	
					RAZEM	20.00
3 Prace ogólnobudowlane						
3.1 Prace wewnątrz budynku						
3.1.1 Montaż belek nadproży w ścianach nośnych oraz podciągu w miejscach oznaczonych na rysunkach						
3.1.1.1 Nadproże nr 1 w ścianie 24 cm w osiach 6/D-G, 8/D-G i 10/D-G na parterze						
45 d.3.1.1 .1	kalk. własna	SST- 03	Wyznaczenie miejsca poszerzenia otworu i rzędnej osadzenia nadproży 3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3.1.1 .1	KNR AT- 17 0106- 04 Rys. K-1	SST- 03	Ostrożne wycięcie piłą diamentową poziomej bruzdy pod ceowniki po jednej i po drugiej stronie ściany 1.38*0.10*2*3	m ² m ²	 0.83	
					RAZEM	0.83
47 d.3.1.1 .1	KNR 4-01 0203-02 analogia Rys. K-2	SST- 03	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe 0.20*0.15*0.24*2*3	m ³ m ³	 0.04	
					RAZEM	0.04
48 d.3.1.1 .1	KNNR 2 1202-02 analogia Rys. K-1	SST- 03	Zaprawa cementowa Rz=15 MPa "na wycisk" 0.25*1.38*3	m ² m ²	 1.04	
					RAZEM	1.04
49 d.3.1.1 .1	KNNR 7 0208-06 Rys. K-1	SST- 03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - nadproża stalowe Nr 1 w osiach 6/D-G, 8/D-G i 10/D-G na parterze - szt. 3 ceownik 100 - stal profilowa St3SX, ocynkowana, szt 2 *1,38=2,76 m * 10,6 kg = 29,26 kg śruba M12 , kl.4.8 szt.3 ; 0,6 kg (29.26+0.60)/1000 *3	t t	 0.090	
					RAZEM	0.090
3.1.1.2 Nadproże nr 2 w ścianie 24 cm w osi 10/D-G na parterze						
50 d.3.1.1 .2	kalk. własna	SST- 03	Wyznaczenie miejsca poszerzenia otworu i rzędnej osadzenia nadpro- ży 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
51 d.3.1.1 .2	KNR AT- 17 0106- 04 Rys. K-2	SST- 03	Ostrożne wycięcie piłą diamentową poziomej bruzdy po jednej i po drugiej stronie ściany 1.48*0.10*2	m ² m ²	 0.30	
					RAZEM	0.30
52 d.3.1.1 .2	KNR 4-01 0203-02 analogia Rys. K-2	SST- 03	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe 0.20*0.15*0.24*2	m ³ m ³	 0.01	
					RAZEM	0.01
53 d.3.1.1 .2	KNNR 2 1202-02 analogia Rys. K-2	SST- 03	Zaprawa cementowa Rz=15 MPa "na wycisk" 0.25*1.48	m ² m ²	 0.37	
					RAZEM	0.37
54 d.3.1.1 .2	KNNR 7 0208-06 Rys. K-2	SST- 03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - nadproża stalowe Nr 2 w osi 10/D-G na parterze ceownik 100 - stal profilowa St3SX, ocynkowana, szt 2 *1,48=2,96 m * 10,6 kg = 31,38 kg śruba M12 , kl.4.8 szt.3 ; 0,6 kg (31.38+0.60)/1000	t t	 0.032	
					RAZEM	0.032
3.1.1.3 Nadproże nr 3 w ścianie 29 cm w osi D/13-14 na parterze						
55 d.3.1.1 .3	kalk. własna	SST- 03	Wyznaczenie miejsca poszerzenia otworu i rzędnej osadzenia nadpro- ży 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
56 d.3.1.1 .3	KNR AT- 17 0106- 04 Rys. K-3	SST- 03	Ostrożne wycięcie piłą diamentową poziomej bruzdy po jednej i po drugiej stronie ściany 1.48*0.10*2	m ² m ²	 0.30	
					RAZEM	0.30
57 d.3.1.1 .3	KNR 4-01 0203-02 analogia Rys. K-3	SST- 03	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe 0.20*0.15*0.29*2	m ³ m ³	 0.02	
					RAZEM	0.02
58 d.3.1.1 .3	KNNR 2 1202-02 analogia Rys. K-3	SST- 03	Zaprawa cementowa Rz=15 MPa "na wycisk" 0.30*1.48	m ² m ²	 0.44	
					RAZEM	0.44

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.3.1.1 .3	KNR 7 0208-06 Rys. K-3	SST- 03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - nadproża stalowe Nr 3 w osi D/13-14 na parterze ceownik 100 szt 2 *1,48=2,96 m * 10,6 kg = 31,38 kg śruba M12/ średnicy szt.3 ; 0,6 kg (31.38+0.60)/1000	t t	 0.032	
					RAZEM	0.032
3.1.1.4 Nadproże nr 4 w ścianie 10 cm w osi 11/D-G						
60 d.3.1.1 .4	kalk. własna	SST- 03	Wyznaczenie miejsca poszerzenia otworu i rzędnej osadzenia prętów fi 16	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
61 d.3.1.1 .4	KNR AT- 17 0106- 04 Rys. K-4	SST- 03	Ostrożne wycięcie piłą diamentową poziomej bruzdy dla osadzenia prętów fi 16 mm po jednej i po drugiej stronie ściany	m ² m ²	 0.41	
			2.03*0.10*2		RAZEM	0.41
62 d.3.1.1 .4	KNR 4-01 0313-04 analogia	SST- 03	Zakup i dostarczenie i obsadzenie prętów fi 16 długości 2,03 m - szt 2 na zaprawie cementowej i skręcenie drutem w trzech miejscach - ciężar prętu fi 16 mm =1,58 kg/mb x 4,06 m = 7,27 kg 2.03*2	m m	 4.06	
					RAZEM	4.06
3.1.1.5 Nadproże nr 5 w ścianie 20 cm w osi D/8-9						
63 d.3.1.1 .5	kalk. własna	SST- 03	Wyznaczenie miejsca poszerzenia otworu i sprawdzenie długości oparcia na ścianie	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
3.1.1.6 Nadproże nr 6 w ścianie 20 cm w osi D/9-10 na parterze						
64 d.3.1.1 .6	kalk. własna	SST- 03	Sprawdzenie długości oparcia istniejącego nadproża	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
3.1.1.7 Nadproże nr 6 w ścianie 20 cm w osi D/9-10 na parterze - ALTERNATYWA						
65 d.3.1.1 .7	kalk. własna	SST- 03	Sprawdzenie długości oparcia istniejącego nadproża	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
66 d.3.1.1 .7	KNR AT- 17 0106- 04 Rys. K-2	SST- 03	Ostrożne wycięcie piłą diamentową poziomej bruzdy po jednej i po drugiej stronie ściany	m ² m ²	 0.38	
			1.88*0.10*2		RAZEM	0.38
67 d.3.1.1 .7	KNR 4-01 0203-02 analogia Rys. K-2	SST- 03	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe	m ³ m ³	 0.01	
			0.20*0.15*0.20*2		RAZEM	0.01
68 d.3.1.1 .7	KNR 2 1202-02 analogia Rys. K-2	SST- 03	Zaprawa cementowa Rz=15 MPa "na wycisk"	m ² m ²	 0.47	
			0.25*1.88		RAZEM	0.47
69 d.3.1.1 .7	KNR 7 0208-06 Rys. K-2	SST- 03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - nadproża stalowe Nr 2 w osi 10/D-G na parterze ceownik 100 - stal profilowa St3SX, ocynkowana, szt 2 *1,88=3,76 m * 10,6 kg = 39,90 kg śruba M12 , kl.4.8 szt.3 ; 0,6 kg (39.90+0.60)/1000	t t	 0.041	
					RAZEM	0.041
3.1.1.8 Nadproże nr 7 w ścianie 20 cm w osiach D/11-12 na parterze						
70 d.3.1.1 .8	kalk. własna	SST- 03	Wyznaczenie miejsca poszerzenia otworu i rzędnej osadzenia nadproży	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
71 d.3.1.1 .8	KNR AT- 17 0106- 04 Rys. K-7	SST- 03	Ostrożne wycięcie piłą diamentową poziomej bruzdy pod ceowniki po jednej i po drugiej stronie ściany	m ² m ²	 0.28	
			1.38*0.10*2			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.28
72 d.3.1.1 .8	KNR 4-01 0203-02 analogia Rys. K-7	SST- 03	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe 0.20*0.15*0.20*2	m ³ m ³	 0.01	
					RAZEM	0.01
73 d.3.1.1 .8	KNNR 2 1202-02 analogia Rys. K-7	SST- 03	Zaprawa cementowa Rz=15 MPa "na wycisk" 0.25*1.38	m ² m ²	 0.35	
					RAZEM	0.35
74 d.3.1.1 .8	KNNR 7 0208-06 Rys. K-7	SST- 03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - nadproża stalowe Nr 7 w osiach D/11-12 na parterze ceownik 100 - stal profilowa St3SX, ocynkowana, szt 2 *1,38=2,76 m * 10,6 kg = 29,26 kg śruba M12 , kl.4.8 szt.2 ; 0,4 kg (29.26+0.40)/1000	t t	 0.030	
					RAZEM	0.030
3.1.1.9 Nadproże nr 8 w ścianie 29 i 33 cm w osiach D/5-6 i C/14 -15 na parterze						
75 d.3.1.1 .9	kalk. własna	SST- 03	Wyznaczenie miejsca wykonania wneki i wyznaczenie rzędnej osadzenia nadproży 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
76 d.3.1.1 .9	KNR AT- 17 0106- 04 Rys. K-8	SST- 03	Ostrożne wycięcie piłą diamentową poziomej bruzdy pod ceowniki po jednej i po drugiej stronie ściany 1.10*0.10*2*2	m ² m ²	 0.44	
					RAZEM	0.44
77 d.3.1.1 .9	KNR 4-01 0203-02 analogia Rys. K-8	SST- 03	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe 0.20*0.15*0.24*2*2	m ³ m ³	 0.03	
					RAZEM	0.03
78 d.3.1.1 .9	KNNR 7 0208-06 Rys. K-8	SST- 03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - nadproża stalowe w osiach D/5-6 i C/14 -15 na parterze - szt 2 ceownik 100 - stal profilowa St3SX, ocynkowana, szt 2 *1,10=2,20 m * 10,6 kg = 23,32 kg śruba M12 , kl.4.8 szt.2*2 ; 0,8 kg (23.32+0.80)/1000 *2	t t	 0.048	
					RAZEM	0.048
3.1.1.1 Nadproże nr 9 w ścianie 25 cm w osiach C/13-14 na parterze						
79 d.3.1.1 .10	kalk. własna	SST- 03	Wyznaczenie miejsca osadzenia nadproża 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
80 d.3.1.1 .10	KNR AT- 17 0106- 04 Rys. K-9	SST- 03	Ostrożne wycięcie piłą diamentową poziomej bruzdy na elementy M1 po obu stronach ściany 4.08*0.30*2	m ² m ²	 2.45	
					RAZEM	2.45
81 d.3.1.1 .10	KNNR 2 1202-02 analogia Rys. K-9	SST- 03	Zaprawa cementowa Rz=15 MPa "na wycisk" 0.30*4.08*2	m ² m ²	 2.45	
					RAZEM	2.45
82 d.3.1.1 .10	KNNR 7 0209-06 Rys. K-9	SST- 03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - nadproże Nr 9 w osi C/13-14 na parterze ceownik 140 - stal profilowa St3SX, ocynkowana, szt 2 *3,28 m* 16,0 kg = 105,0kg śruba M1 szt 4 - 0,30kg śruba M12 , kl.4.8 szt.6 ; 1,20 kg blacha 5x60x140 szt 4*5,50 =22,0 kg kotwy rozprężne Hilti M12 - szt 4 (105.0+0.30+1.20+22.0+2.0)/1000	t t	 0.131	
					RAZEM	0.131
3.1.1.1 Nadproże nr 10 w ścianie 20 cm w osi D/4-5 na piętrze						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.3.1.1 .11	KNR 2 1202-02 analogia Rys. K-8	SST- 03	Zaprawa cementowa Rz=15 MPa "na wycisk" 0.25*1.10*2	m ² m ²	 0.55	
					RAZEM	0.55
84 d.3.1.1 .11	kalk. własna	SST- 03	Wyznaczenie miejsca osadzenia nadproża 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
3.1.1.1 2	Nadproże nr 11 w ścianie 20 cm w osi D/7--8 i D/8-9 - piętro					
85 d.3.1.1 .12	kalk. własna	SST- 03	Wyznaczenie miejsca poszerzenia otworu i sprawdzenie długości oparcia na ścianie 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
3.1.1.1 3	Dwa otwory w ścianie 29 cm w osi D/14-15 piętro					
86 d.3.1.1 .13	Rys.K-12	SST- 03	Wyznaczenie miejsca poszerzenia jednego otworu w ścianie i sprawdzenie długości oparcia nadproża na ścianie 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
3.1.1.1 4	Nadproże nr 13 w ścianie 12 cm w osi 11/D-E - piwnica					
87 d.3.1.1 .14	kalk. własna	SST- 03	Wyznaczenie miejsca poszerzenia otworu i rzędnej osadzenia prętów średnicy 16 mm 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
88 d.3.1.1 .14	KNR AT- 17 0106- 04 Rys. K-14	SST- 03	Ostrożne wycięcie piłą diamentową poziomej bruzdy dla osadzenia prętów średnicy 16 mm po jednej i po drugiej stronie ściany 1.47*0.10*2	m ² m ²	 0.29	
					RAZEM	0.29
89 d.3.1.1 .14	KNR 4-01 0202-04 analogia	SST- 03	Zamontowanie nad istniejącym nadprożem 2 prętów zbrojonych o średnicy 16 mm o dł. 1,47 na zaprawie cementowej i skrócenie prętów drutem w trzech miejscach 1.47*1.60*2	kg kg	 4.70	
					RAZEM	4.70
3.1.1.1 5	Nadproże nr 14 w ścianie 15 cm w osi 11/C-D - piwnica					
90 d.3.1.1 .15	kalk. własna	SST- 03	Wyznaczenie miejsca poszerzenia otworu i rzędnej osadzenia prętów średnicy 16 mm 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
91 d.3.1.1 .15	KNR AT- 17 0106- 04 Rys. K-15	SST- 03	Ostrożne wycięcie piłą diamentową poziomej bruzdy dla osadzenia prętów średnicy 16 mm po jednej i po drugiej stronie ściany 1.38*0.10*2	m ² m ²	 0.28	
					RAZEM	0.28
92 d.3.1.1 .15	KNR 4-01 0202-04 analogia	SST- 03	Zamontowanie nad istniejącym nadprożem 2 prętów zbrojonych o średnicy 16 mm o dł. 1,47 na zaprawie cementowej i skrócenie prętów drutem w trzech miejscach 1.38*1.60*2	kg kg	 4.42	
					RAZEM	4.42
3.1.1.1 6	Nadproże nr 15 w ścianie 20 cm w osi 06/C-D - piwnica Rys. K-16					
93 d.3.1.1 .16	kalk. własna	SST- 03	Wyznaczenie miejsca poszerzenia ściany z otworem 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
94 d.3.1.1 .16	KNR 4-01 0203-06	SST- 03	Wykonanie zbrojonych słupków pod nadproża z betonu C16/20(B20) 0.16*0.20*2.05*2	m ³ m ³	 0.13	
					RAZEM	0.13

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.3.1.1 .16	KNR 4-01 0202-03	SST- 03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych słupków pod nadproże (przyjęto 80 kg stali zbrojeniowej kl.A-III/m3 betonu z KNK 202) 0.13*80	kg kg	 10.40	
					RAZEM	10.40
96 d.3.1.1 .16	KNNR 7 0208-06 Rys. K-16	SST- 03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - nadproże stalowe w osi 06/C-D w piwnicy ceownik 100 - stal profilowa St3SX, ocynkowana, szt 2 *1,42=2,84 m * 10,6 kg = 30,11 kg śruba M12 , kl.4.8 - 1,0kg (30.11+1.0)/1000	t t	 0.031	
					RAZEM	0.031
97 d.3.1.1 .16	KNR 4-01 0203-06 analogia	SST- 03	Wypełnienie nadproża zbrojonym betonem 1.42*0.13*0.08	m ³ m ³	 0.01	
					RAZEM	0.01
3.1.2 Wykonanie zamurowań otworów i miejsc określonych na rysunkach.						
98 d.3.1.2	KNR 4-01 0304-01	SST- 03	Zamurowanie otworów drzwiowych w ścianie na zaprawie cementowo-wapiennej Piwnice 0.95*2.10*0.24 Parter 0.88*2.10*0.29 (0.96+0.83)*2.10*0.32 +(0.96+0.90)*2.10*0.25 0.98*2.10*0.25 0.68*2.10*0.25 0.88*2.10*2*0.25 0.88*2.10*0.22 Piętro (0.88+1.97)*2.10*0.20-0.90*2.10*0.20 0.88*2*2.10*0.20 +0.48*3.35*0.20 1.05*2.10*0.24*2 0.95*0.29*2.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.48 0.54 2.18 0.51 0.36 0.92 0.41 0.82 1.06 1.06 0.56	
					RAZEM	8.90
99 d.3.1.2	KNR 4-01 0304-01 oś 01-02/ D	SST- 03	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 2.78*3.18*0.15	m ³ m ³	 1.33	
					RAZEM	1.33
3.1.3 Wykonanie ścian działowych pełnych						
100 d.3.1.3	KNR 2-02 0120-02 Rys.P3	SST- 03	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - pomieszczenie serwerowni (1.80+1.42)*3.35	m ² m ²	 10.79	
					RAZEM	10.79
101 d.3.1.3	KNR 4-01 0304-01	SST- 03	Częściowe zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami -Rys.K10 - nadproże Nr 10 w osi D/4-5 0.46*0.20*2.05	m ³ m ³	 0.19	
					RAZEM	0.19
3.1.4 Wykonanie ścian działowych na konstrukcji z profili aluminiowych i płyt GK						
102 d.3.1.4	KNR 0-14 2010-06 analogia	SST- 03	Ścianki działowe - 2 płyty g-k o grubości 12,5mm przeznaczone do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności (np. impregnowane) mocowane na konstrukcji wolnostojącej z profili ściennych CW i UW 100 z wypełnieniem z wełny mineralnej. Okładzinę usztywnić dodatkowymi profilami ściennymi w miejscach przymocowania ścianek kabin. Zastosować profile ocynkowane, systemowe np. Rigips. Parter (2.44+1.08+1.89)*3.35-1.0*2.05 (0.65+0.13)*3.35 2.80*3.35 (3.60+1.19+2.25)*3.35 (0.52+3.30+0.79+0.84-0.26)*3.35 2.98*3.18-0.90*2.05 2.65*3.18 (2.48+0.98+2.25)*3.18-0.90*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 16.07 2.61 9.38 23.58 17.39 7.63 8.43 16.31	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś D/10-12		(0.88+1.97)*2.10*2-0.90*2.10*2	m ²	8.19	
	oś 02/A-E		0.88*2*2.10*2 +0.48*3.35*2	m ²	10.61	
			1.05*2.10*2*2	m ²	8.82	
			0.95*2.05*2	m ²	3.90	
					RAZEM	90.29
107 d.3.1.6	KNR 4-01 0711-08	SST- 03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na słupkach prostokątnych na podłożu z betonu (do 2 m ² w 1 miejscu) - słupki w ścianie 20 cm w osi 06/C-D - piwnica Rys. K-16	m ²		
			(0.16*2+0.20)*2.05*2	m ²	2.13	
					RAZEM	2.13
108 d.3.1.6	KNR 4-01 0711-03	SST- 03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach z cegły - ściany działowe serwerowni	m ²		
	Rys.P3		(1.80+1.42)*3.35*2	m ²	21.57	
					RAZEM	21.57
3.1.7 Podkłady podłogowe - wylewki wykonane w taki sposób aby poziom projektowanej posadzki wewnątrz pomieszczeń mokrych i był na równi z poziomem posadzki w korytarzu.						
109 d.3.1.7	NNRNKB 202 1132-01	SST- 07	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm	m ²		
			422	m ²	422.00	
					RAZEM	422.00
110 d.3.1.7	NNRNKB 202 1132-02	SST- 07	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1 cm - za 3 cm grubości	m ²		
			Krotność = 3	m ²	-422.00	
			-422			
					RAZEM	-422.00
111 d.3.1.7	KNR AT- 27 0401-03	SST- 07	Pozioma izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
			422	m ²	422.00	
					RAZEM	422.00
3.1.8 Sufity podwieszane						
112 d.3.1.8	KNR-W 2- 02 2702-01	SST- 04	Sufity podwieszane SPO 1 kasetonowe 60 x 60 o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - wysokość sufitu 2,90 m	m ²		
	Parter rys.A8		211.9	m ²	211.90	
	Piętro rys.A9		139.2	m ²	139.20	
					RAZEM	351.10
113 d.3.1.8	kalk. własna parter rys.A-8	SST- 04	Sufit dekoracyjny SPO 2 wykonany z lameli drewnianych - wysokość sufitu 2,90 m	m ²		
			75.20	m ²	75.20	
					RAZEM	75.20
114 d.3.1.8	kalk. własna parter rys.A-8 piętro rys.A-9	SST- 04	Sufit dekoracyjny SPO 3 wykonany z lameli drewnianych - kolor naturalny- wysokość sufitu 2,90 m	m ²		
			51.5	m ²	51.50	
			50.5	m ²	50.50	
					RAZEM	102.00
115 d.3.1.8	KNR 2 1205-08 analogia	SST- 04	Wykończenie lameli lakierem bezbarwnym	m ²		
			75.20+102	m ²	177.20	
					RAZEM	177.20
116 d.3.1.8	kalk. własna piętro rys.A-9	SST- 04	Sufit SPO 4 Płyty mineralne 60x60 cm o grubości 20 mm (rdzeń z włókien szklanych)	m ²		
			94.3	m ²	94.30	
					RAZEM	94.30
117 d.3.1.8	kalk. własna	SST- 04	Sufit SP05 Podkonstr. ze sklejki o zwiększonej odporności ogniowej, wyp. mineralną wełną skalną o grubości 10 mm i gęstości 80 kg/m ³	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	piętro rys.A-9		272.7	m ²	272.70	
					RAZEM	272.70
118 d.3.1.8	kalk. własna parter rys.A-8	SST- 04	Sufit SP07 Tynk akustyczny(monolityczny) na podłożu ze szklanej wełny mineralnej o gęstości 95 kg/m3	m ²		
		92		m ²	92.00	
					RAZEM	92.00
119 d.3.1.8	NNRNKB 202 2015- 03	SST- 04	Wykończenie stropów tynkiem gipsowym na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m2	m ²		
		Piwnica 165		m ²	165.00	
					RAZEM	165.00
120 d.3.1.8	KNNR-W 3 1006-03 analogia	SST- 04	Dwukrotne malowanie stropów farbą emulsyjną akrylową z przygoto- waniem powierzchni	m ²		
		Piwnica 165		m ²	165.00	
					RAZEM	165.00
3.1.9 Okładziny ściennie i malowanie						
121 d.3.1.9	kalk. własna	SST- 05	Zakup ,dostawa i montaż winylowej wykładziny ściennej w rolce	m ²		
	pom.0.02		Parter			
	pom.0.03		(2.17*2+2.98*2)*2.90-0.90*2.05*2	m ²	26.18	
	pom.0.05		(3.41*2+2.98*2)*2.90-0.90*2.05	m ²	35.22	
	pom.0.05		(1.03*2+1.20*2)*2.90-1.0*2.05	m ²	10.88	
	pom.0.05		(1.0*2+2.50*2)*2.90-1.0*2.05	m ²	18.25	
	pom.0.09		(2.36*2+2.50*2)*2.90-0.90*2.05*3	m ²	22.65	
	pom.0.10		(2.80*2+5.72*2)*2.90-0.90*2.05	m ²	47.57	
	pom.0.11		(5.78*2+5.72*2)*2.90-0.90*2.05*2	m ²	63.01	
	pom.0.12		(3.31*2+5.72*2)*2.90-0.90*2.05	m ²	50.53	
	pom.0.13		(3.31*2+5.72*2)*2.90-(1.0*2.05+0.90*2.05)	m ²	48.48	
	pom.0.14		((2.71+0.24+2.80)*2+3.10*2+2.77*2)*2.90-0.90*2.05	m ²	65.55	
	pom.0.15		(2.80*2+2.50*2)*2.90-1.0*2.05	m ²	28.69	
	pom.0.16		(2.71*2+2.50*2)*2.90-0.90*2.05	m ²	28.37	
	pom.0.17		(4.15*2+5.41*2)*2.90-1.0*2.05*2	m ²	51.35	
			(3.66*2+5.41*2)*2.90-1.0*2.05	m ²	50.56	
			Piętro			
	pom.1.19		(1.25*2+2.07*2)*2.90-0.90*2.05	m ²	17.41	
	pom.1.17		(4.26*2+3.21*2)*2.90-0.90*2.05	m ²	41.48	
	pom.1.16		(3.55*2+5.41*2)*2.90-0.90*2.05*2	m ²	48.28	
	pom.1.15 B		(2.73*2+2.95*2)*2.90-0.90*2.05	m ²	31.10	
	pom.1.14		(2.85*2+5.72*2)*2.90-0.90*2.05*2	m ²	46.02	
	pom.1.13		(2.85*2+5.72*2)*2.90-0.90*2.05*2	m ²	46.02	
	pom.1.12		(2.85*2+5.72*2)*2.90-0.90*2.05*2	m ²	46.02	
	pom.1.11		(2.85*2+5.72*2)*2.90-0.90*2.05*2	m ²	46.02	
	pom.1.10		(2.85*2+5.72*2)*2.90-0.90*2.05	m ²	47.86	
	pom.1.09		(2.79*2+5.72*2)*2.90-0.90*2.05	m ²	47.51	
	pom.1.15 A		(2.73*2+2.50*2)*2.90-0.90*2.05	m ²	28.49	
	pom.1.08		(2.81*2+5.72*2)*2.90-0.90*2.05*2	m ²	45.78	
					RAZEM	1039.28
122 d.3.1.9		SST- 05	Zakup ,dostawa i montaż lustra klejonego do ściany wysokości 2,0 m	m ²		
	pom.0.20		Parter			
	pom.0.20		4.93*2.0	m ²	9.86	
			5.48*2.0	m ²	10.96	
	pom.1.20		Piętro			
			11.71*2.0	m ²	23.42	
					RAZEM	44.24
123 d.3.1.9	kalk. własna pom.0.20	SST- 05	Zakup, dostawa i montaż grafiki ściennej	m ²		
			2.70*3.19	m ²	8.61	
					RAZEM	8.61
124 d.3.1.9	kalk. własna	SST- 05	Zakup, dostawa i montaż paneli akustycznych dla sali gimnastycznej - pomieszczenie 0.19	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Rys A.11, rys. W 07		(23.70*2+11.50*2)*3.93	m ²	276.67	
					RAZEM	276.67
125 d.3.1.9	kalk. własna	SST- 05	Zakup, dostawa i montaż materiału akustycznego - filc akustyczny gr.12mm, klejony do ściany	m ²		
	Rys A.11 rys. W 07		NR 1 - klejony do ściany h= ok. 300 cm (od wysokości istn. kosza) - pomieszczenie 0.19 11.75*2*3.93	m ²	92.36	
	Rys A.11 rys. W 07		NR 2- klejony do ściany h= 0- ok. 300 cm (do wys. istn. kosza,montaż za istn. drabinkami) - pomieszczenie 0.19 16.54*2*70	m ²	44.66	
	Rys A.12		NR 3 - klejony do ściany h= 20 cm powyżej ist. drabinek - pomiesz- czenie 1.20 (5.55+0.24+0.35+4.24+0.20)*0.40	m ²	4.23	
	Rys A.11		NR 4 - h= na pełną wysokość pomieszczenia - pomieszczenie 0.20 (8.05*2+11.59*2)*3.18	m ²	124.91	
			(0.45*2+0.35*2)*2*3.18	m ²	10.18	
			minus otwory -(1.0*2.10+1.50*1.75*4)	m ²	-12.60	
					RAZEM	263.74
126 d.3.1.9	KNNR-W 3 1006-03 analogia Rys.A.10 pom.-1,01	SST- 11	Dwukrotne malowanie ścian farbą emulsyjną akrylową z przygotowa- niem powierzchni	m ²		
			Piwnica			
			(2.56+2.53+0.43*2+2.56+2.53+0.43*2)*2.40-1.0*2.05	m ²	26.51	
			(2.90*2+2.60*2+2.09*2+1.61*2)*2.40-1.0*2.05	m ²	42.11	
			(15.70*2+1.50*2+0.10*11)*2.40-(1.0*2.05*4+0.90*2.05)	m ²	75.16	
	pom.-1,02		(2.03*2+1.50*2)*2.40-0.90*2.05	m ²	15.10	
	pom.-1,03		(5.64*2+5.67*2)*2.40-1.0*2.05	m ²	52.24	
	pom.-1,04		(5.62*2+5.64*2)*2.40-1.0*2.05	m ²	52.00	
	pom.-1,05		(5.70*2+5.67*2)*2.40-1.0*2.05	m ²	52.53	
	pom.-1,06		(3.56*2+5.67*2)*2.40-1.0*2.05*3	m ²	38.15	
	pom.-1,07		(2.0*2+3.02*2)*2.40-1.0*2.05	m ²	22.05	
	pom.-1,08		(2.0*2+2.32*2)*2.40-1.0*2.05	m ²	18.69	
	pom.-1,09		Parter			
	Rys.A.11		(5.71*2+3.77*2)*3.18-0.90*2.05	m ²	58.45	
	pom.0.01		(2.17*2+2.50*2)*3.18-1.0*2.05	m ²	27.65	
	pom.0.04		(5.71*2+2.82*2)*3.18-0.90*2.05*2	m ²	50.56	
	pom.0.06		(0.52*2+0.27+2.80+1.83+0.71+1.83+9.32+0.82*2+2.58+0.12+1.20+ 3.41*3+0.55*2+0.20*2+1.33+5.98+1.33)*3.18 -(0.90*2.05*5+1.0*2.05* 2)	m ²	125.67	
	pom.0.08		(2*0.79+2.73*2+0.35*2+5.79*2)*3.18-0.90*2.05	m ²	59.59	
	pom.0.20		(8.05*2+11.53*2+0.40*4+0.35*4)*3.18	m ²	134.07	
	minus C		-44.24	m ²	-44.24	
	minus D		-8.61	m ²	-8.61	
	minus okna i drzwi		-(1.50*1.75*4+0.75*1.75*5+2.75*2.10)	m ²	-22.84	
	pom.0.18		((0.27+25.41)*2+1.52+0.10*18)*3.18-(2.75*2.10+1.30*2.0*2+0.90* 2.05*4+1.0*2.05)	m ²	153.48	
	pom.0.18		(8.28*2+1.52)*3.07-1.20*2.10	m ²	52.99	
	pom.1.20		Piętro			
	pom.1.18		(8.05*2+0.41*2+0.20*2+11.71*2)*3.18-3.28*2.10	m ²	122.67	
	pom.1, 07A		(2.88*2+2.07*2)*3.18-0.90*2.05	m ²	29.64	
	pom.1.07 A		(8.28+0.27+23.98)*3.18-0.90*2.05*7	m ²	90.53	
	pom.1.07 A		(1.52+8.28+0.27+23.98+0.10*17+9.05)*3.18	m ²	142.46	
	pom.1.07 A		6.32*3.18	m ²	20.10	
	pom.1.07 A		(0.20*2+0.55*2)*3.18	m ²	4.77	
	pom.1.07 A		(0.32*2+0.20)*3.18	m ²	2.67	
	pom.1.07 A		(4.76+0.08)*3.18	m ²	15.39	
					RAZEM	1409.54
3.1.10	Posadzki					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.3.1.1 0	NNRNKB 202 2805- 06 analogia rys.A-05 rys.A-06	SST- 07	(z.VI) Posadzki PO1 jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x120 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Parter 243.5 Piętro 66.6	m ² m ² m ²	 243.50 66.60	
					RAZEM	310.10
128 d.3.1.1 0	NNRNKB 202 2805- 06 analogia rys.A-04 rys.A-05 rys.A-06	SST- 07	(z.VI) Posadzki PO2 jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Piwnice 165 Parter 154.4 Piętro 85.9	m ² m ² m ² m ²	 165.00 154.40 85.90	
					RAZEM	405.30
129 d.3.1.1 0	kalk. własna rys.A-05 siłownia	SST- 07	Zakup, dostawa i montaż podłogi sportowej SO1a w pomieszczeniu siłowni - wewnętrzne gumowe pokrycie podłogowe w formie płytek 50 x 100 cm zbudowane z 3-warstwowej kompozycji z warstwą wierzchnią o bardzo dużej gęstości, odporne na uderzenia i upadki ciężkich ładunków do 200 kg z wysokości 2m, łączone na kołki celem lepszej stabilności wymiarowej i brak łódkowania w trakcie użytkowania z wbudowanym włóknem szklanym - kolor jasnoszary Parter 75.1	m ² m ²	 75.10	
					RAZEM	75.10
130 d.3.1.1 0	kalk. własna rys.A-05 siłownia	SST- 07	Zakup, dostawa i montaż podłogi sportowej SO1b w pomieszczeniu siłowni - wewnętrzne gumowe pokrycie podłogowe w formie płytek 50 x 100 cm zbudowane z 3-warstwowej kompozycji z warstwą wierzchnią o bardzo dużej gęstości, odporne na uderzenia i upadki ciężkich ładunków do 200 kg z wysokości 2m, łączone na kołki celem lepszej stabilności wymiarowej i brak łódkowania w trakcie użytkowania z wbudowanym włóknem szklanym - kolor ciemnoszary Parter 16.9	m ² m ²	 16.90	
					RAZEM	16.90
131 d.3.1.1 0	KNR 2-02 1112-04 rys.A-05 rys.A-06	SST- 07	Wykładzina PCV WO1 o podwyższonych parametrach antypoślizgowych do pomieszczeń mokrych grub. 2.00mm, antypoślizgowa , antystatyczna, odpowiednia na ogrzewanie podłogowe Parter 80.4 Piętro 82.9	m ² m ² m ²	 80.40 82.90	
					RAZEM	163.30
132 d.3.1.1 0	kalk. własna rys. A 06	SST- 07	Zakup, dostawa i montaż podłogi VO1 - podłoga w sali gimnastycznej na piętrze System nawierzchni sportowej kombi elastycznej z wierzchnią warstwą wykładziny sportowej pcv heterogeniczną o strukturze młotkowanej kolorów uni i drewnopodobnych zapewniającą odpowiednie tarcie i bezpieczeństwo 92.9	m ² m ²	 92.90	
					RAZEM	92.90
133 d.3.1.1 0	KNR AT- 23 0216- 05 rys.A-04 pom.-1,01 pom.-1,02 pom.-1,03 pom.-1,04 pom.-1,05 pom.-1,06 pom.-1,07 pom.-1,08 pom.-1,09	SST- 07	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej cokoliki przy posadzkach w piwnicach oraz w pomieszczeniach parteru i piętra z wykończeniem panelami higienicznymi Piwnice (2.56+2.53+0.43*2+2.56+2.53+0.43*2)-1.0 (2.90*2+2.60*2+2.09*2+1.61*2)-1.0 (15.70*2+1.50*2+0.10*11)-(1.0*4+0.90) (2.03*2+1.50*2)-0.90 (5.64*2+5.67*2)-1.0 (5.62*2+5.64*2)-1.0 (5.70*2+5.67*2)-1.0 (3.56*2+5.67*2)-1.0*3 (2.0*2+3.02*2)-1.0 (2.0*2+2.32*2)-1.0 Parter	m m m m m m m m m m m	 10.90 17.40 30.60 6.16 21.62 21.52 21.74 15.46 9.04 7.64	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.0.02		(2.17*2+2.98*2)-0.90*2	m	8.50	
	pom.0.03		(3.41*2+2.98*2)-0.90*2	m	10.98	
	pom.0.05		(1.03*2+1.20*2)-1.0	m	3.46	
	pom.0.05		(1.0*2+2.50*2)-1.0	m	6.00	
	pom.0.05		(2.36*2+2.50*2)-0.90*3	m	7.02	
	pom.0.09		(2.80*2+5.72*2)-0.90	m	16.14	
	pom.0.10		(5.78*2+5.72*2)-0.90*2	m	21.20	
	pom.0.11		(3.31*2+5.72*2)-0.90	m	17.16	
	pom.0.12		(3.31*2+5.72*2)-(1.0+0.90)	m	16.16	
	pom.0.13		((2.71+0.24+2.80)*2+3.10*2+2.77*2)-0.90	m	22.34	
	pom.0.14		(2.80*2+2.50*2)-1.0	m	9.60	
	pom.0.15		(2.71*2+2.50*2)-0.90	m	9.52	
	pom.0.16		(4.15*2+5.41*2)-1.0*2	m	17.12	
	pom.0.17		(3.66*2+5.41*2)-1.0	m	17.14	
			Piętro			
	pom.1.19		(1.25*2+2.07*2)-0.90	m	5.74	
	pom.1.17		(4.26*2+3.21*2)-0.90	m	14.04	
	pom.1.16		(3.55*2+5.41*2)-0.90*2	m	16.12	
	pom.1.15		(2.73*2+2.95*2)-0.90	m	10.46	
	B					
	pom.1.14		(2.85*2+5.72*2)-0.90*2	m	15.34	
	pom.1.13		(2.85*2+5.72*2)-0.90*2	m	15.34	
	pom.1.12		(2.85*2+5.72*2)-0.90*2	m	15.34	
	pom.1.11		(2.85*2+5.72*2)-0.90*2	m	15.34	
	pom.1.10		(2.85*2+5.72*2)-0.90	m	16.24	
	pom.1.09		(2.79*2+5.72*2)-0.90	m	16.12	
	pom.1.15		(2.73*2+2.50*2)-0.90	m	9.56	
	A					
	pom.1.08		(2.81*2+5.72*2)-0.90*2	m	15.26	
			cokoliki przy posadzkach w pomieszczeniach pozostałych			
	Rys.A.11		Parter			
	pom.0.01		(5.71*2+3.77*2)-0.90	m	18.06	
	pom.0.04		(2.17*2+2.50*2)-1.0	m	8.34	
	pom.0.06		(5.71*2+2.82*2)-0.90*2	m	15.26	
	pom.0.07		(0.52*2+0.27+2.80+1.83+0.71+1.83+9.32+0.82*2+2.58+0.12+1.20+3.41*3+0.55*2+0.20*2+1.33+5.98+1.33) -(0.90*5+1.0*2)	m	37.21	
	pom.0.08		(2*0.79+2.73*2+0.35*2+5.79*2)-0.90	m	18.42	
	pom.0.20		(8.05*2+11.53*2+0.40*4+0.35*4)*0	m	0.00	
	pom.0.18		((8.28+0.27+25.41)*2+1.52*2+0.10*18)-(1.20+2.75+1.30*2+0.90*4+1.0)	m	61.61	
			Piętro			
	pom.1.20		(8.05*2+0.41*2+0.20*2+11.71*2)-3.28	m	37.46	
	pom.1.18		(2.88*2+2.07*2)-0.90	m	9.00	
	pom.1, 07A		(8.28+0.27+23.98)-0.90*7	m	26.23	
	pom.1.07 A		(1.52+8.28+0.27+23.98+0.10*17+9.05)	m	44.80	
	pom.1.07 A		6.32	m	6.32	
	pom.1.07 A		(0.20*2+0.55*2)	m	1.50	
	pom.1.07 A		(0.32*2+0.20)	m	0.84	
	pom.1.07 A		(4.76+0.08)	m	4.84	
					RAZEM	799.21
134	KNR 4-01 0303-02	SST- 07	Remont schodów w holu - Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wymurowanie ścianki w piwnicy 3.0*1.80/2	m ²		
d.3.1.1				m ²	2.70	
0					RAZEM	2.70
135	KNR 4-01 0203-10	SST- 07	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu C20/25 - poszerzenie stopni istniejących , poszerzenie istn. biegów schodowych	m ³		
d.3.1.1			3.37*0.12*0.25	m ³	0.10	
0					RAZEM	0.10
136	NNRNKB 202 2810-05	SST- 07	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.3.1.1			40.04	m ²	40.04	
0					RAZEM	40.04

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 d.3.1.1 0	rys A-05	SST- 07	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej o wymiarach 120 x 50 cm - oś 15/CD 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
138 d.3.1.1 0	rys A-05	SST- 07	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej o wymiarach 145 x 50 cm - oś B1/03-04 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
139 d.3.1.1 0	rys A-05	SST- 07	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej o wymiarach 195 x 50 cm - oś E/02-03 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
3.1.11 Montaż dźwigu i balustrad						
140 d.3.1.1 1	kalk. własna	SST- 09	Wykonanie podparcia pozostałej części (ścianą murowaną lub konstrukcją stalową) przy montażu dźwigu platformowego 1	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
141 d.3.1.1 1	KNR-W 2-02 1208-03 analogia	SST- 09	Pochwyt (poręcz) montowany do ściany . Pochwyt ze stali nierdzewnej, rura fi 5 cm antresola 3.61 schody 3.10+2.10	m m m	 3.61 5.20	
					RAZEM	8.81
142 d.3.1.1 1	kalk. własna	SST- 09	Zakup i dostawa dźwigu platformowego wraz z montażem urządzenia przez wykwalifikowaną kadrę oraz opracowanie dokumentacji techniczno-rejestracyjnej dla potrzeb Urzędu Dozoru Technicznego i udział przedstawiciela Dostawcy w badaniach dopuszczających urządzenie do eksploatacji wykonywanych przez właściwy terenowo UDT z do-radzstwem i gwarancją jakości na każdym etapie realizacji, 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
143 d.3.1.1 1	KNR-W 2-02 1209-05 analogia	SST- 09	Balustrady szklane na schodach o wysokości 0,80 mb - system bez-słupkowy, tafle ze szkła bezpiecznego, mocowane do góry murka ist-niejącego Wymagane parametry szkła – VSG ESG 1010.4 (2x10mm + 4xPVB) o grubości ok. 21,52 mm, Rotule: Stal nierdzewna AISI 304, minimalna średnica rotuli dla balustrad samonośnych to 50 mm. Mon-taż na kotwy chemiczne balustrada osadzona na murkach o wysokości 0,80 m 1.44+3.40	m m	 4.84	
					RAZEM	4.84
144 d.3.1.1 1	KNR-W 2-02 1209-05 analogia schody antresola	SST- 09	Balustrady szklane na schodach, na antresoli o wysokości 1,66mb - system bezsłupkowy,z tafli ze szkła bezpiecznego, mocowane do bocznej krawędzi biegu schodowego za pomocą stalowych uchwytów punktowych – rotul.. Wymagane parametry szkła – VSG ESG 1010.4 (2x10mm + 4xPVB) o grubości ok. 21,52 mm, Rotule: Stal nierdzewna AISI 304, minimalna średnica rotuli dla balustrad samonośnych to 50 mm. balustrada szklana montowana do czoła biegu o wysokości 1,66 m 1.53+3.40 3.61	m m m	 4.93 3.61	
					RAZEM	8.54
145 d.3.1.1 1	KNR-W 2-02 1208-03 analogia schody	SST- 09	Pochwyt (poręcz) mocowana bezpośrednio do tafli szklanej za pomo-cą wsporników przelotowych. Pochwyt ze stali nierdzewnej, rura fi 5 cm 1.44+3.40 1.53+3.40	m m m	 4.84 4.93	
					RAZEM	9.77
3.1.12 Stolarka drzwiowa						
146 d.3.1.1 2	KNR-W 2-02 1027-02 analogia D1 D4	SST- 08	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe , ościeżnica mdf o powierzch-ni ponad 1.5 m2 1.0*2.05*2 0.90*2.05*11	m ² m ² m ²	 4.10 20.30	
					RAZEM	24.40

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.3.1.1 2	KNR-W 2-02 1027-02 D6A D6B	SST- 08	Drzwi płycinowe pełne jednoskrzydłowe , ościeżnica mdf , skrzydło wykończone okładziną drewnianą o powierzchni ponad 1.5 m2 1.0*2.05 0.90*2.05*6	m ² m ² m ²	 2.05 11.07	
					RAZEM	13.12
148 d.3.1.1 2	KNR 2-33 0401-04 analogia D6A D6B D5C	SST- 08	Dodatek za wykończenie skrzydła okładziną drewnianą 1.0*2.05 0.90*2.05*6 0.90*2.05	m ² m ² m ² m ²	 2.05 11.07 1.85	
					RAZEM	14.97
149 d.3.1.1 2	KNR-W 2-02 1203-01 D5A D5B D5C	SST- 08	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 0.90*2.05 0.90*2.05*10 0.90*2.05	m ² m ² m ² m ²	 1.85 18.45 1.85	
					RAZEM	22.15
150 d.3.1.1 2	KNR-W 2-02 1203-02 D2 D3 D10	SST- 08	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 (skrzydło i ościeżnica) 1.0*2.05*1 1.0*2.05*2 1.0*2.05*9	m ² m ² m ² m ²	 2.05 4.10 18.45	
					RAZEM	24.60
151 d.3.1.1 2	KNR 0-19 1024-08 analogia D7A D7B D8 D9 Dz1	SST- 08	Zakup, dostawa i montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, ościeżnica aluminiowa, skrzydło przeszklone Rys. A-13.2 1.30*2.10*2 1.30*2.10*4 3.28*2.10 2.75*2.10 1.20*2.10*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.46 10.92 6.89 5.78 5.04	
					RAZEM	34.09
152 d.3.1.1 2	kalk. własna	SST- 08	Zakup i dostawa odboi drzwiowych ze stali nierdzewnej, kauczuk / gum. 13+7+12+12+10	szt szt	 54	
					RAZEM	54
153 d.3.1.1 2	KNP 02 1507-07.01	SST- 08	Umocowanie odbojów drzwiowych 54	szt. szt.	 54	
					RAZEM	54
154 d.3.1.1 2	kalk. własna	SST- 08	Montaż wspomaganie otwierania przy drzwiach z samozamykaczem - parter i piętro 18	szt szt	 18.00	
					RAZEM	18.00
3.1.13 Montaż wyposażenia						
3.1.13. Meble i zabudowy						
155 d.3.1.1 3.1	kalk. własna	SST- 00	Zakup i montaż szafek ubraniowych metal + HPL (płyty mają właściwości antybakteryjne) na podwieszanej ławce - łącznie: 80 drzwi (dwa zawiasy na drzwi , zamek na kluczyk , ławka podwieszana - w każdej skrytce: drążek z 3 wieszakami S;- korpus wentylowany) wymiary 900/490/1500+400 - szt. 12 wymiary 600/490/1500+400 - szt 2 blendy boczne - szt 5 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
156 d.3.1.1 3.1	kalk. własna	SST- 00	Zakup i montaż blatów umywalkowych z laminatu HPL pozostałe: blenda od frontu o wys. 150 mm, podpory pod blatem, przyblatowe przyściennne profile maskujące (wym. 23x23x32 mm) umywalki - 17 szt; kompletów 8 8	kpl kpl	 8.00	
					RAZEM	8.00
157 d.3.1.1 3.1	kalk. własna	SST- 00	Dowóz szaf i blatów	kpl		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
158 d.3.1.1 3.1	kalk. własna	SST- 00	Zakup kabin i ścianek natryskowych wykonanych z laminatu HPL 1.Natrysk, pom.0.10 - zespół kabin 1112/1590/2018 o pow.płyty 5,28 m2 - kpl 1 2.Natryski, pom.0.13 - zespół kabin 2780/1200/2018 o pow.płyty 7,45 m2 - kpl 1 3.Natryski, pom.0.17 - zespół kabin 2495/1200/2018 o pow.płyty 7,67 m2 - kpl 1 4.Natryski, pom.1.09 - zespół kabin 3835/1100/2018 o pow. płyty 11,29 m2 - kpl 1 5.Natryski, pom..1,10 - zespół kabin 3835/1100/2018 o pow. płyty 11,29 m2 - kpl 1 6.Natryski, pom..1,13 - zespół kabin 3835/1100/2018 o pow. płyty 11,29 m2 - kpl 1 7.WC/Natrysk, pom.1,15 - zespół kabin 2655/1100/2018 o pow. płyty 7,12 m2 - kpl 1 8.Natrysk, pom.1,15 - zespół kabin 1275/1200/2018 o pow. płyty 4,80 m2 - kpl 1 9.Natryski, pom.1,17 - zespół kabin 2551/1200/2018 o pow. płyty 7,03 m2 - kpl 1 10.WC,pom. 0,10 - zespół kabin 2163/1500/2018 o pow.płyty 9,37 m2 - kpl 1 11.WC,pom. 0,13 - zespół kabin 2720/1500/2018 o pow. płyty 7,67 m2 - kpl 1 12.WC,pom. 0,17- zespół kabin 2745/1650/2018 o pow.płyty 7,99 m2 - kpl 1 13.WC, pom.1,09 - zespół kabin 1100/1450/2018 o pow płyty 7,25 m2 - kpl 1 14.WC, pom.1,10 - zespół kabin 1100/1450/2018 o pow płyty 7,25 m2 - kpl 1 15.WC, pom.1,13 - zespół kabin 1100/1450/2018 o pow płyty 7,25 m2 - kpl 1 16.WC. pom. 1,17- zespół kabin 1080/600/2018 o po.płyty 3,04 m2 - kpl.1 17.Ścianki natryskowe w pom. 0,10 zespół kabin 4000/1400/2018 o pow. płyty 10,66 m2 - kpl 1 18.pom.0,10 dostawka przy zlewie - zespół kabin 1580/680/2018 o pow. płyty 1,35 m2 - kpl 1 1	kpl		
				kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
159 d.3.1.1 3.1	kalk. własna	SST- 00	Dostawa i montaż kabin i ścianek natryskowych	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
160 d.3.1.1 3.1	kalk. własna	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - ławka do szatni damskiej i męskiej wykonana z płyty wiórowej laminowanej o grubości 25 mm, krawędzie zakończone listwą przybłatową w kolorze ławki, dolne krawędzie nóg wyposażone w plastikowe stopki o wysokości 5 mm, nośność przy równomiernym obciążeniu min. 160 kg, długość 150 – 200 cm	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
3.1.13. Wyposażenie - Rys.W.01 i W.02						
161 d.3.1.1 3.2	kalk. własna parter piętro	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - suszarka elektryczna w obudowie ze stali nierdzewnej, automatyczna, bezgrzałkowa z wydmuchem o prędkości powietrza ok. 330 km/godz.	szt		
			7	szt	7.00	
			4	szt	4.00	
					RAZEM	11.00
162 d.3.1.1 3.2	kalk. własna parter piętro	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - dozownik w obudowie ze stali nierdzewnej na ręczniki papierowe	szt		
			6	szt	6.00	
			4	szt	4.00	
					RAZEM	10.00
163 d.3.1.1 3.2	kalk. własna parter piętro	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - dozownik białowy mydła w płynie ze stali nierdzewnej	szt		
			8	szt	8.00	
			4	szt	4.00	
					RAZEM	12.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.3.1.1 3.2	kalk. własna parter piętro	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - kosz na śmieci wiszący w obudowie ze sta- li nierdzewnej	szt		
			6	szt	6.00	
			4	szt	4.00	
					RAZEM	10.00
165 d.3.1.1 3.2	kalk. własna parter piętro	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż -pojemnik w obudowie ze stali nierdzewnej na papier toaletowy z otworem na wysokości ok. 70cm	szt		
			8	szt	8.00	
			5	szt	5.00	
					RAZEM	13.00
166 d.3.1.1 3.2	kalk. własna parter	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż -uchwyt ze stali nierdzewnej podnoszony	szt		
			8	szt	8.00	
					RAZEM	8.00
167 d.3.1.1 3.2	kalk. własna parter	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - uchwyt ze stali nierdzewnej stały	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
168 d.3.1.1 3.2	kalk. własna parter piętro	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - lustro zlicowane z płytką 60 x 90 cm	szt		
			10	szt	10.00	
			10	szt	10.00	
					RAZEM	20.00
169 d.3.1.1 3.2	kalk. własna parter	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - lustro dla niepełnosprawnych	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
170 d.3.1.1 3.2	kalk. własna parter	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - ławki długości 180 cm	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
171 d.3.1.1 3.2	kalk. własna parter	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - ławka długości 85,5 cm	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
172 d.3.1.1 3.2	kalk. własna parter	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - siedzisko dla niepełnosprawnych	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
173 d.3.1.1 3.2	kalk. własna parter	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - blat z płyt MDF- kolor biały	mb		
			2.13	mb	2.13	
					RAZEM	2.13
174 d.3.1.1 3.2	kalk. własna	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - przewijak stojący z szafą i koszem na pie- luchy umieszczonym pod spodem	szt		
			2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
175 d.3.1.1 3.2	kalk. własna	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - podnóżek dla dzieci	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
176 d.3.1.1 3.2	kalk. własna	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - nakładka na sedes	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
3.1.13. 3	Urządzenia siłowni					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177 d.3.1.1 3.3	kalk. własna	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż urządzeń Siłowni 1 LIFE FITNESS 95 T DISCOVER SE3 HD BIEŻNIA - szt.2 2 LIFE FITNESS 95ATT DISCOVER SE3 HD TRENAŻER - szt.1 3 LIFE FITNESS 95 RI INTEGRITY ROWER POZIOMY- szt.1 4 NPG ROWER POWIETRZNY NOWY- szt.1 5 NPG BRAMA 2 STANOWISKOWA NOWA- szt.1 6 NPG WALL RIG CLASSIC CUSTOM – 1 NOWY- szt.1 7 DHZ EVOST III SUWNIKA NA NOGI NOWA- szt.1 8 DHZ EVOST III DWÓGŁOWY UDA NOWA- szt.1 9 DHZ EVOST III ODWODZENIE/PRZYWODZENIE NOWA- szt.1 10 DHZ EVOST III DUAL KLATKA / TYLNE BARKI NOWA- szt.1 11 SZTANGA CROSS CZASRNA 220CM, 450KG- szt.4 12 SZTANGA ŁAMANA CHROMOWANA NOWA- szt.1 13 HEX BAR- szt.1 14 OBCIĄŻENIA OLIMPIJSKIE OGUMOWANE NPG PRO 1,25 KG NOWE- szt.8 15 OBCIĄŻENIA OLIMPIJSKIE OGUMOWANE NPG PRO 2,5 KG NOWE- szt.8 16 OBCIĄŻENIA OLIMPIJSKIE OGUMOWANE NPG PRO 5 KG NOWE- szt.8 17 OBCIĄŻENIA OLIMPIJSKIE OGUMOWANE NPG PRO 10 KG NOWE- szt.12 18 OBCIĄŻENIA OLIMPIJSKIE OGUMOWANE NPG PRO 15 KG NOWE- szt.8 19 OBCIĄŻENIA OLIMPIJSKIE OGUMOWANE NPG PRO 20 KG NOWE- szt.6 20 OBCIĄŻENIA OLIMPIJSKIE OGUMOWANE NPG PRO 25 KG NOWE- szt.4 21 NPG E-LINE ŁAWKA REGULOWANA E 3.02 NOWE- szt.3 22 NPG E-LINE ŁAWKA PŁASKA DO WYCISKANIA – NA WOLNY CIEŻAR E 3.04 NOWE- szt.1 23 STOJAK NA GRZYFY I OBCIĄŻENIA NOWE- szt.2 24 WALL BALL 6 KG MONO- szt.1 25 WALL BALL 10 KG MONO- szt.1 26 NPG ZESTAW KETTLEBELLS 4–24 KG (84 KG) NOWY- szt.1 27 TRZYRZĘDOWY POZIOMY STOJAK NA HANTLE NOWY- szt.1 28 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 2,5 KG NOWE- szt.2 29 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 5 KG NOWE- szt.2 30 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 7,5 KG NOWE- szt.2 31 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 10 KG NOWE- szt.2 32 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 12,5 KG NOWE- szt.2 33 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 15 KG NOWE- szt.2 34 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 17,5 KG NOWE- szt.2 35 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 20 KG NOWE- szt.2 36 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 22,5 KG NOWE- szt.2 37 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 25 KG NOWE- szt.2 38 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 27,5 KG NOWE- szt.2 39 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 30 KG NOWE- szt.2 40 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 32,5 KG NOWE- szt.2 41 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 35 KG NOWE- szt.2 42 HANTLE OGUMOWANE NPG PRO 37,5 KG NOWE- szt.2 1	kpl		
				kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3.1.13. Panele drewniane w holu						
178 d.3.1.1 3.4	KNR-W 2-02 20203-02 analogia Rys. D 05	SST- 05	Zakup, dostawa i montaż paneli drewnianych w holu .Panele łączone horyzontalnie metodą pióro-wpust, panel drewniany niepalny, gr. 12mm , podkonstrukcja - listwa gr. 8 mm - Rys D 05 7.85*3.08-1.30*2.58 7.75*3.08-1.0*1.99*3 2.75*6.58-1.0*1.99 1.50*4.93+(4.93+3.20)*3.30/2	m ² m ² m ² m ²	20.82 17.90 16.11 20.81	
					RAZEM	75.64
3.1.13. Wykonanie i montaż zabudowy meblowej w holu						
179 d.3.1.1 3.5	kalk. własna parter	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż zabudowy meblowej w recepcji - Rys. D.05 o wymiarach (1,398 +3,14) x 0,80 i wysokości 1,15 m i o wymiarach 0,95*1,60 i wysokości 0,70 m wykonanej z płyty meblo- wej laminowanej w kolorze białym zabezpieczona do stopnia NRO 1	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3.1.13. Wykonanie i montaż zabudowy meblowej do sztni klubowej						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
189 d.3.1.1 4	kalk. własna rys.S1par ter		Zakup i umieszczenie ścieżek dotykowych szer. 30 cm dla niedowidzących na parterze i piętrze 6.30+0.80+2.40+2.40+0.40+0.80+2.0	mb mb	 15.10	
					RAZEM	15.10
190 d.3.1.1 4	kalk. własna	SST- 00	Zakup, dostawa i montaż - ławki do holu wejściowego dwumiejscowe - siedzisko wykonane jest z perforowanego metalu - powierzchnia lakierowana proszkowo - nogi i uchwyty wykończone chromowaniem - stopki do niwelowania nierówności podłogi 5	szt szt	 5.00	
					RAZEM	5.00
191 d.3.1.1 4	kalk. własna rys.S1par ter	SST- 00	Zakup i,dostawa i umieszczenie tablic informacyjnych 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
3.2 Prace na zewnątrz budynku						
3.2.1 Przebudowa i remont stref wejściowych - Montaż pochylni dla niepełnosprawnych Rys.P1 02-06/G						
3.2.1.1 Roboty ziemne						
192 d.3.2.1 .1	KNNR 1 0305-02	SST- 01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 4.60*(1.50+0.60)*1.10	m ³ m ³	 10.63	
					RAZEM	10.63
193 d.3.2.1 .1	KNNR 1 0317-01	SST- 01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 4.60*0.60*1.10	m ³ m ³	 3.04	
					RAZEM	3.04
194 d.3.2.1 .1	KNNR 4-01 0108-02 0108-04	SST- 01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km grunt.kat. III 10.63-3.04	m ³ m ³	 7.59	
					RAZEM	7.59
3.2.1.2 Konstrukcja pochylni						
195 d.3.2.1 .2	KNNR 2 0101-01	SST- 03	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych pochylni część podziemna 4.60*2*2*1.10	m ² m ²	 20.24	
					RAZEM	20.24
196 d.3.2.1 .2	KNNR 2 0101-03	SST- 03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych - część nadziemna 4.60*2*2*0.49	m ² m ²	 9.02	
					RAZEM	9.02
197 d.3.2.1 .2	KNNR 2 1201-01	SST- 03	Podkłady betonowe pod ławy pochylni z betonu B-10 4.60*2*0.20*0.10	m ³ m ³	 0.18	
					RAZEM	0.18
198 d.3.2.1 .2	KNNR 2 0107-01	SST- 03	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - z betonu C20/25, 4.60*2*0.20*1.10	m ³ m ³	 2.02	
					RAZEM	2.02
199 d.3.2.1 .2	KNNR 2 0107-04	SST- 03	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z bet. C20/25, 4.60*2*0.49*0.20	m ³ m ³	 0.90	
					RAZEM	0.90
200 d.3.2.1 .2	KNNR 2 0601-09	SST- 03	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy 4.60*2*0.20	m ² m ²	 1.84	
					RAZEM	1.84
201 d.3.2.1 .2	KNNR 2 0601-06	SST- 03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe - 2 x Abizol R+P na rapówce cementowej 4.60*2*2*1.10	m ² m ²	 20.24	
					RAZEM	20.24

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2.1.3 Nawierzchnia pochylni i schodów wejściowych						
202 d.3.2.1 .3	KNNR 2 1201-03	SST- 03	Analogia - Podkłady z gruzobetonu lub piasku stabilizowanego cemen- tem pod płytę pochylni gr. 35 cm - gruz z rozbiórki 4.60*0.90*0.35	m ³ m ³	 1.45	
					RAZEM	1.45
203 d.3.2.1 .3	KNR AT- 17 0106- 04 Rys. K-1	SST- 03	Ostrożne wycięcie piłą diamentową poziomej bruzdy dla osadzenia prętów średnicy 16 mm po jednej i po drugiej stronie ściany 1.47*0.10*2	m ² m ²	 0.29	
					RAZEM	0.29
204 d.3.2.1 .3	KNNR 2 0101-07	SST- 03	Deskowanie tradycyjne podestu pochylni 7.60*0.10*2	m ² m ²	 1.52	
					RAZEM	1.52
205 d.3.2.1 .3	KNNR 2 0107-07	SST- 03	Betonowanie płyty pochylni zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C20/25,gr.10 cm 7.60*1.30*0.10	m ³ m ³	 0.99	
					RAZEM	0.99
206 d.3.2.1 .3	KNNR 2 0104-04	SST- 03	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi -- przyjęto 20kg/m3 dla fundamentów , 8kg/ m2 ściany oraz 40 kg /m3 dla płyty(KNK 2-02) (2.02*20+1.84*8+0.99*40)/1000	t t	 0.09	
					RAZEM	0.09
207 d.3.2.1 .3	KNR-W 2- 02 1209- 01 analogia	SST- 09	Balustrady pochylni o h=1,10 m ze stali nierdzewnej - pochwyty o śred- nicy 40 mm, słupki pośrednie o średnicy 20 mm. Słupki balustrad mo- cowane za pomocą płaskowników gr. 6 mm, przykręcanych do podło- ża 2 śrubami wklejnymi do betonu 7.60*2+1.68	m m	 16.88	
					RAZEM	16.88
208 d.3.2.1 .3	KNR-W 2- 02 1207- 01 analogia	SST- 09	Balustrady schodowe o h=1,10 m h=0,75 ze stali nierdzewnej - po- chwyty o średnicy 40 mm, słupki pośrednie o średnicy 20 mm. Słupki balustrad mocowane za pomocą płaskowników gr. 6 mm, przykręca- nych do podłoża 2 śrubami wklejnymi do betonu 1.20+2.50+2.90	m m	 6.60	
					RAZEM	6.60
209 d.3.2.1 .3	rys A-05	SST- 08	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej o wymiarach 120 x 50 cm - oś 15/CD 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
210 d.3.2.1 .3	rys A-05	SST- 08	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej o wymiarach 145 x 50 cm - oś B1/03-04 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
211 d.3.2.1 .3	rys A-05	SST- 08	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej o wymiarach 195 x 50 cm - oś E/02-03 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
3.2.2 Remont tarasu						
212 d.3.2.2	KNR 2-31 0114-01	SST- 00	Remont tarasu - podbudowa z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 8- 16 cm. - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (2.999+1.20*3+0.60+2.40+3.581)*5.40	m ² m ²	 71.17	
					RAZEM	71.17
213 d.3.2.2	KNR-W 2- 02 0608- 08 analogia	SST- 00	Wykonanie dylatacji wzdłuż ściany przy budynku z dwucentymetrowe- go twardego styropianu (2.999+1.20*3+0.60+2.40+3.581+5.40)*0.50	m ² m ²	 9.29	
					RAZEM	9.29
214 d.3.2.2	KNNR-W 3 0207-02	SST- 00	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntuwa- niem powierzchni (2.999+1.20*3+0.60+2.40+3.581+5.40)*0.50	m ² m ²	 9.29	
					RAZEM	9.29
215 d.3.2.2	KNR-W 2- 02 0606- 01	SST- 00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szer- okiej - poziome podposadzkowe 71.17	m ² m ²	 71.17	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	71.17
216 d.3.2.2	KNR 4-01 0202-03	SST- 00	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub że- browanych o śr. 10-14 mm (27*13.18+66*5.40)*0.89	kg kg	 633.91	
					RAZEM	633.91
217 d.3.2.2	KNR-W 2- 02 1101- 03	SST- 00	Podkłady z mieszanki betonowej klasy C16/20 ze spadkiem min. 1,5% przy zastosowaniu pompy do betonu 71.17*0.20 minus powierzchnie kwietników -(0.60*1.20*2+1.20*2.40)*0.20 -(0.60*1.20+0.60*2.40+1.20*2.40+0.60*1.20)*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 14.23 -0.86 -1.15	
					RAZEM	12.22
218 d.3.2.2	KNR 2-21 0606-04 analogia	SST- 00	Wykonanie kołnierzy betonowych kwietników na wysokość góry plano- wanego poziomu gresu (1.20*6+0.60*8)*0.10*0.25 (1.80*2+2.40*2)*0.10*0.25	m ³ m ³ m ³	 0.30 0.21	
					RAZEM	0.51
219 d.3.2.2	KNR 0-39 0115-01 analogia	SST- 00	Izolacja przeciwwilgociowa tarasu pod okładziną ceramiczną elastycz- ną płynną folią uszczelniającą - powierzchnie poziome 12.22/0.20	m ² m ²	 61.10	
					RAZEM	61.10
220 d.3.2.2	NNRNKB 202 2806- 06 analogia	SST- 00	(z.VI) Posadzki PZO1 jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x120 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm ze- wnętrzne o pow.ponad 10 m2 78.3	m ² m ²	 78.30	
					RAZEM	78.30
221 d.3.2.2	NNRNKB 202 2810- 05	SST- 00	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 9.0*1.05	m ² m ²	 9.45	
					RAZEM	9.45
222 d.3.2.2	KNR 4-01 0619-03	SST- 00	Oczyszczenie cokołu obrzeża przy użyciu szczotek stalowych z wykwi- tów, grzybni, zasoleń, skruszałej zaprawy wraz z czyszczeniem odsło- nionych spoin (2.999+1.20*3+0.60+2.40+3.581+5.40)*0.30	m ² m ²	 5.57	
					RAZEM	5.57
223 d.3.2.2	KNR 19- 01 0645- 01	SST- 00	Przeprowadzenie wstępnych zabiegów biobójczych przy użyciu pre- paratu np.(BORAMON ALTAX ,REMMERS BFA) 5.57	m ² m ²	 5.57	
					RAZEM	5.57
224 d.3.2.2	KNR-W 2- 02 0608- 09 analogia	SST- 00	Izolacje z płyt styropianowych XPS pionowe na lepiku z siatką metalo- wą o wyższej gramaturze (np. 300 g/m2) lub podwójnej warstwy stan- dardowej siatki z włókna szklanego zatopionej w mocnej zaprawie kle- jowej 5.57	m ² m ²	 5.57	
					RAZEM	5.57
225 d.3.2.2	KNR 0-40 0103-01 analogia	SST- 00	Uszczelnienie cokołu - naniesienie elastycznej mikrozaprawy uszczel- niającej (tzw. szlamu uszczelniającego, która zabezpieczy strefę przyległą przed podciąganiem wilgoci. 5.57	m ² m ²	 5.57	
					RAZEM	5.57
226 d.3.2.2	NNRNKB 202 2803- 05 analogia	SST- 00	Cokoły z gresu wysokoodkształcalnego klasy S1 lub S2 na zaprawie klejowej, fuga elastyczna, mrozoodporna 5.57	m ² m ²	 5.57	
					RAZEM	5.57
227 d.3.2.2		SST- 00	Zakup i montaż kosz na śmieci do segregacji 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
228 d.3.2.2		SST- 00	Zakup i montaż słupki oświetleniowy 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	08		0.88*1.75*2	m ²	3.08	
	09		0.88*1.75*8	m ²	12.32	
					RAZEM	23.36
238 d.3.2.3	KNR 0-19 1024-03 analogia 09A 017	SST- 10	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2 m ² - Izolacyjność akustyczna 37 dB Klasa odporności ogniowej EI 60 Izolacyjność termiczna 09 W/m ² K - Rys. A-14 0.88*2.04 1.76*0.88	m ² m ² m ²	 1.80 1.55	
					RAZEM	3.35
239 d.3.2.3	KNR 0-19 1024-04 analogia 01 010 013 014 015 019	SST- 10	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m ² - Izolacyjność akustyczna 37 dB Klasa odporności ogniowej EI 60 Izolacyjność termiczna 09 W/m ² K 1.50*1.75*4 3.0*0.88 2.83*0.88*7 2.71*0.88 2.46*0.88 1.46*2.04	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.50 2.64 17.43 2.38 2.16 2.98	
					RAZEM	38.09
240 d.3.2.3	KNR 0-19 1024-05 analogia 04 07 011 012 016 018 020	SST- 10	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - Izolacyjność akustyczna 37 dB Klasa odporności ogniowej EI 60 Izolacyjność termiczna 09 W/m ² K 2.38*2.58 3.0*2.37 1.88*2.58*3 2.68*4.04*8 3.52*0.88 2.83*2.15*6 2.46*2.04*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.14 7.11 14.55 86.62 3.10 36.51 15.06	
					RAZEM	169.09
241 d.3.2.3	KNR AT-09 0803-08	SST- 10	Blachodachówka TYTAN z blachy tytanowo-cynkowej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 1.50*8*0.30 0.75*0.30 2.38*0.30 0.88*20*0.30 3.0*2*0.30 1.88*3*0.30 2.68*8*0.30 2.83*13*0.30 2.71*0.30 2.46*4*0.30 3.52*0.30 1.76*0.30 1.46*0.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.60 0.23 0.71 5.28 1.80 1.69 6.43 11.04 0.81 2.95 1.06 0.53 0.44	
					RAZEM	36.57
3.2.4 Remont elewacji						
242 d.3.2.4	KNR 4-01 0702-04 analogia	SST- 01	Skucie tynku z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm i usunięcie przewodów odprowadzających podtynkowych 8*10	m m	 80.00	
					RAZEM	80.00
243 d.3.2.4	KNR-W 3 0614-05 analogia	SST- 01	Usunięcie izolacji termicznej o szer. 5 cm 80*0.05	m ² m ²	 4.00	
					RAZEM	4.00
244 d.3.2.4	KNR 5-08 0607-03	SST- 11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie 80	m m	 80.00	
					RAZEM	80.00
245 d.3.2.4	KNR 0-29 0636-01 analogia	SST- 11	Uszczelnienia termoizolacji 4	m ² m ²	 4.00	
					RAZEM	4.00
246 d.3.2.4	KNR 4-01 0725-03	SST- 11	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II po ułożeniu przewodów instalacji odgromowych 4	m ² m ²	 4.00	
					RAZEM	4.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
247 d.3.2.4	KNR 0-33 0102-02 el. wsch. el. zach	SST- 11	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr.12 cm (roboty wykonywane ręczne) - wymiana fragmentów izolacji termicznej ze styropianu na wełnę mineralną 2.0*6.536 2.0*7.126	m ² m ² m ²	 13.07 14.25	
					RAZEM	27.32
248 d.3.2.4	KNR 0-33 0102-05	SST- 11	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 27.32	m ² m ²	 27.32	
					RAZEM	27.32
249 d.3.2.4	KNR 4-01 0725-03	SST- 11	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II 27.32	m ² m ²	 27.32	
					RAZEM	27.32
250 d.3.2.4	KNR AT- 27 0105- 02 analogia	SST- 11	Naprawa wypraw tynkarskich ścian - pogłębienie mechaniczne spękania tynku i wypełnienie drobnziarnistą masą szpachlową - przyjęto 5% powierzchni tynku 787.22*10*0.05	m m	 393.61	
					RAZEM	393.61
251 d.3.2.4	KNR 2-02 1501-04 analogia elewacje studzien- ka	SST- 11	Malowanie elewacji, studzienki, gładzi okiennych, drzwiowych farbą bazie żywicy sili-konowej np. Remmers Color SF 787.22 58.50	m ² m ² m ²	 787.22 58.50	
					RAZEM	845.72
252 d.3.2.4	KNR 4-01 0211-01 analogia	SST- 01	Skucie tynku mozaikowego i warstwy styropianu na cokole przy głębokości skucia do 1 cm (48.06*2+19.94+19.92)*0.30	m ² m ²	 40.79	
					RAZEM	40.79
253 d.3.2.4	KNR 4-01 0619-03	SST- 01	Oczyszczenie odsłoniętych pionowych powierzchni ścian strefy cokołowej przy użyciu szczotek stalowych z wykwitów, grzybni, zasoleń, skruszałej zaprawy wraz z czyszczeniem odsłoniętych spoin (48.06*2+19.94+19.92)*0.80	m ² m ²	 108.78	
					RAZEM	108.78
254 d.3.2.4	KNR 19- 01 0645- 01	SST- 11	Przeprowadzenie wstępnych zabiegów biobójczych przy użyciu preparatu np.(BORAMON ALTAX ,REMMERS BFA) 108.78	m ² m ²	 108.78	
					RAZEM	108.78
255 d.3.2.4	KNR-W 2- 02 0608- 09 analogia	SST- 11	Izolacje z płyt styropianowych XPS pionowe na lepiku z siatką metalową o wyższej gramaturze (np. 300 g/m2) lub podwójnej warstwy standardowej siatki z włókna szklanego zatopionej w mocnej zaprawie klejowej 108.78	m ² m ²	 108.78	
					RAZEM	108.78
256 d.3.2.4	KNR 0-40 0103-01 analogia	SST- 11	Uszczelnienie cokołu - naniesienie elastycznej mikrozaprawy uszczelniającej (tzw. szlamu uszczelniającego, która zabezpieczy strefę przyziemia przed podciąganiem wilgoci. 108.78	m ² m ²	 108.78	
					RAZEM	108.78
257 d.3.2.4	NNRNKB 202 2803- 05 analogia	SST- 11	Cokoły z gresu wysokoodkształcalnego klasy S1 lub S2 na zaprawie klejowej, fuga elastyczna, mrozoodporna 40.79	m ² m ²	 40.79	
					RAZEM	40.79
258 d.3.2.4		SST- 01	Wyczyszczenie studzienek okiennych od strony zachodniej ze śmieci 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
259 d.3.2.4	KNR 4-01 0701-05 zewn. wewn.	SST- 01	Skucie tynków ścian wewnętrznych i zewnętrznych studzienki 18.15*0.20+1.20*2*0.20 (17.75*2+1.0*2)*1.50-(1.15*0.85*7+0.84*0.85*2)	m ² m ² m ²	 4.11 47.98	
					RAZEM	52.09
260 d.3.2.4	KNR 0-23 2611-01 analogia	SST- 11	Przygotowanie ścian studzienek - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 52.09	m ² m ²	 52.09	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	52.09
261 d.3.2.4	KNR BC-02 0211-02 analogia	SST- 11	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni ścian studzienek masą szpachlową - przyjęto 10% całości 52.09*0.10	m ² m ²	 5.21	
					RAZEM	5.21
262 d.3.2.4	KNR 0-40 0103-01 analogia	SST- 11	Wzmocnienie ścian studzienki preparatem krzemionkującym 52.09	m ² m ²	 52.09	
					RAZEM	52.09
263 d.3.2.4	KNR K-04 0105-03 analogia	SST- 11	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu 52.09	m ² m ²	 52.09	
					RAZEM	52.09
264 d.3.2.4	KNR 2-02 1501-04 analogia	SST- 11	Malowanie tynków studzienki farbą zolowo-krzemianową w kolorze cokołu 52.09	m ² m ²	 52.09	
					RAZEM	52.09
265 d.3.2.4	KNR BC-02 0401-02 analogia	SST- 11	Impregnacja i zabezpieczanie ścian studzienki warstwą hydrofobizującą na bazie mikroemulsji silikonowej 52.09	m ² m ²	 52.09	
					RAZEM	52.09
266 d.3.2.4	KNR 7-12 0101-03	SST- 11	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości istniejącej kraty w studzienkach okiennych 18.0*1.10	m ² m ²	 19.80	
					RAZEM	19.80
267 d.3.2.4	KNR 7-12 0105-03 analogia	SST- 11	Przeszlifowanie oczyszczonej powierzchni papierem ściernym, dokładne odpylenie i odtłuszczenie - j.w. 19.80	m ² m ²	 19.80	
					RAZEM	19.80
268 d.3.2.4	KNR 7-12 0208-03	SST- 11	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania istniejących elementów ślusarki - ilość j.w. 19.80	m ² m ²	 19.80	
					RAZEM	19.80
269 d.3.2.4	KNR 7-12 0210-03	SST- 11	Malowanie pędzlem farbą nawierzchniową elementów ślusarki - ilość j.w. 19.80	m ² m ²	 19.80	
					RAZEM	19.80
270 d.3.2.4	KNR 7-12 0101-03 ogrodz od północy ogrodz od południa drzwiczki rozdzieln.	SST- 11	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości pozostałych elementów ślusarki - ogrodzenia, bramy, drzwiczek metalowych rozdzielnic zewnętrznej - przyjęto 20 % powierzchni 29.0*2.0 12.0*2.0 2 A (obliczenia pomocnicze) 84.0*0.20	m ² m ²	 58.00 24.00 2.00 ===== 84.00 16.80	
					RAZEM	16.80
271 d.3.2.4	KNR 7-12 0105-03 analogia	SST- 11	Przeszlifowanie oczyszczonej powierzchni papierem ściernym, dokładne odpylenie i odtłuszczenie j.w. 16.8	m ² m ²	 16.80	
					RAZEM	16.80
272 d.3.2.4	KNR 7-12 0208-03	SST- 11	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania istniejących elementów ślusarki - ilość j.w. 16.8	m ² m ²	 16.80	
					RAZEM	16.80
273 d.3.2.4	KNR 7-12 0210-03	SST- 11	Malowanie pędzlem farbą nawierzchniową elementów ślusarki - ilość j.w. 16.8	m ² m ²	 16.80	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	16.80
3.2.5	Nawierzchnie utwardzone i zielen wa chodników z kostki wokół budynku - przywrócenie stanu zieleni wokół budynku					- napra-
274 d.3.2.5	KNR 2-21 0606-06 analogia	SST- 00	Zasypanie wykopu żwirem	m ³		
			(48.06*2+3.0+19.94+1.45+1.43+0.80+1.65+0.43)*1.0*0.20	m ³	24.96	
					RAZEM	24.96
275 d.3.2.5	KNR 2-31 0103-02	SST- 00	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod ułożenie opaski	m ²		
			(48.06*2+3.0+19.94+1.45+1.43+0.80+1.65+0.43)*1.0	m ²	124.82	
					RAZEM	124.82
276 d.3.2.5	KNR 2-31 0105-05	SST- 00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			124.82	m ²	124.82	
					RAZEM	124.82
277 d.3.2.5	KNR 2-31 0105-06	SST- 00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - za dalsze 7 cm grubości z 10-procentowym spadkiem od budynku Krotność = 7	m ²		
			124.82	m ²	124.82	
					RAZEM	124.82
278 d.3.2.5	KNR AT- 08 0112- 04 analogia	SST- 00	Mycie zdemontowanej kostki myjką ciśnieniową przemysłową przy użyciu pary pod ciśnieniem 500 bar.	m ²		
			124.82	m ²	124.82	
					RAZEM	124.82
279 d.3.2.5	KNR 0-26 0640-02 analogia	SST- 00	Czyszczenie uporczywych plam środkiem do czyszczenia kamienia - przyjęto 10 % całości	m ²		
			124.82*0.10	m ²	12.48	
					RAZEM	12.48
280 d.3.2.5	KNR 2-31 0302-01	SST- 00	Opaska z kostki na podsypce cementowo-piaskowej - przyjęto 90% całości (bez kostki - materiał z odzysku) z wypełnieniem fugi zaprawą cementową, aby uniemożliwić przemieszczanie się kostki.	m ²		
			124.82*0.90	m ²	112.34	
					RAZEM	112.34
281 d.3.2.5	KNR 2-31 0302-01	SST- 00	Opaska z kostki na podsypce cementowo-piaskowej - przyjęto 10 % z nową kostką	m ²		
			124.82*0.10	m ²	12.48	
					RAZEM	12.48
282 d.3.2.5	KNR 2-21 0101-01	SST- 00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - przyjęto 1 cm grubości	m ³		
			(48.06*2+4.0+19.94+19.92)*2.0*0.01	m ³	2.80	
					RAZEM	2.80
283 d.3.2.5	KNR 2-21 0101-04	SST- 00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
			2.80	m ³	2.80	
					RAZEM	2.80
284 d.3.2.5	KNR 2-21 0101-05	SST- 00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - za dalsze 19 km odległości Krotność = 38	m ³		
			2.8	m ³	2.80	
					RAZEM	2.80
285 d.3.2.5		SST- 00	Zakup i dostawa ziemi urodzajnej - warstwa 5 cm	m ³		
			20*0.05	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
286 d.3.2.5	KNR 2-21 0218-02	SST- 00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
			1	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
287 d.3.2.5	KNR 2-21 0401-05	SST- 00	Renowacja trawników dywanowych siewem z nawożeniem - obsianie mieszkanką traw do trawników intensywnie użytkowanych obszaru pomiędzy drzewami i krzewami, na patio stosowanie traw, które doskonale radzą sobie przy mniejszym nasłonecznieniu: życicy trwałej, kos-trzewy czerwonej, wiechlina łukowej czy śmiałka darniowego.	m ²		
			20	m ²	20.00	
					RAZEM	20.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2.6 Identyfikacja wizualna						
288 d.3.2.6		SST- 00	Montaż i zasilenie logo na ścianie zewnętrznej - litery 3D z plexi barwionej(górna krawędź na poziomie górnej krawędzi fasady szklanej- 4.0*1.07	m ² m ²	4.28	
					RAZEM	4.28
289 d.3.2.6		SST- 00	Montaż na elewacji tablic kierunkowych wskazujących drogę do wejść - tabliczki grawerowane na laminacie o grubości 1,6 mm montowane na narożnikach budynku najbardziej oddalonych od głównych wejść 2	szt szt	2.00	
					RAZEM	2.00