

PRZEDMIAR ROBÓT-budynek istniejący wraz z rozbudową

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262522-6	Roboty murarskie
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4	Tynkowanie
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45313100-5	Instalowanie wind
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej oraz rozbudowa o dodatkowe pomieszczenia socjalno -
sanitarne wraz z niezbędnymi instalacjami technicznymi.w Nieciszowie
ADRES INWESTYCJI : działka 235/3, 236/ 10, obręb Nieciszów , gmina Oleśnica
INWESTOR : Gmina Oleśnica, ul. 11- go Listopada 24 , 56 - 400 Oleśnica.
ADRES INWESTORA : ul. 11- go Listopada 24 , 56 - 400 Oleśnica.
DATA OPRACOWANIA : listopad 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa istniejącego Urzędu Gminy Czernica i rozbudowa istniejącego budynku o dodatkowe pomieszczenia użyteczności publicznej oraz budowa budynku garażowo-gospodarczego z wiatą wraz z budową niezbędnej infrastruktury technj drogowej oraz małej architektury dla potrzeb inwestycji.

Adres inwestycji: GMINA CZERNICA, UL. KOLEJOWA 3, 55-003 CZERNICA, działka nr 122/5, 122/7, 122/9, 122/10, 121/6, 121/8 obręb Czernica

INWESTOR: GMINA CZERNICA, UL. KOLEJOWA 3, 55-003 CZERNICA

Projektowana inwestycja to przebudowa istniejącego Urzędu Gminy Czernica i rozbudowa istniejącego budynku o dodatkowe pomieszczenia użyteczności publicznej oraz budowa budynku garażowo-gospodarczego z wiatą

Planowana rozbudowa niepodpiwniczona, trzykondygnacyjna.

Planowany budynek garażowo - gospodarczy , parterowy nie podpiwniczony.

Teren pod zabudowę jest płaski z lekkim spadkiem w kierunku zachodnim. Działki znajdują się w strefie zabudowy usługowej i mieszkaniowej jednorodzinnej.

Opracowaniem objęte są działki ewidencyjne o nr 122/5, 122/7, 122/9, 122/10, 121/6, 121/8, obręb Czernica.

Działki posiadają regularne kształty - prostokątów. We frontowej części działki 122/5

znajduje się budynek użyteczności publicznej Urząd Gminy Czernica wraz z infrastruktura techniczną .

Działki wyposażone są w instalacje i urządzenia:

- energię elektryczną ,
- przyłącze wodociągowe,
- kanalizację sanitarną,
- kanalizację deszczową ,
- istniejący wjazd na teren działek

Projekt obejmuje:

~Przebudowę istniejącego Urzędu Gminy Czernica i rozbudowa istniejącego budynku o dodatkowe pomieszczenia użyteczności publicznej oraz budowa budynku garażowo-gospodarczego z wiatą wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej drogowej oraz małej architektury dla potrzeb inwestycji,

~Ciągi komunikacyjne (droga dojazdowa dla samochodów osobowych oraz wozów ochotniczej straży pożarnej ((100kN)), chodnik, plac rekreacyjny),

~Zieleń średniowysoką i niską,

~Mała architekturę,

~Infrastruktura techniczna nowoprojektowana,

~Ogrodzenie nowoprojektowane wraz z szlabanami wjazdowymi wyjazdowymi,

~Przełożenie / usunięcie kolidującej infrastruktury podziemnej,

~Rozbiórka budynku gospodarczego o powierzchni zabudowy 31,00 m2

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
Przebudowa istniejącego urzędu Gminy Czernica i rozbudowa istniejącego budynku o dodatkowe pomieszczenia użyteczności publicznej oraz budowa budynku garażowo-gospodarczego z wiatą wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej drogowej oraz małej architektury dla potrzeb inwestycji, działka nr 122/5, 122/7, 122/9, 122/10, 121/6, 121/8 obrę Czernica, Gmina Czernica, -Budynek istniejący wraz z rozbudową				
1	Część dobudowana		1	220
1.1	Roboty Budowlane		1	220
1.1.1	Roboty ziemne i przygotowawcze	45111 200-0	1	10
1.1.2	Fundamenty	45223 500-1	11	26
1.1.3	Trzpień, słupy	45223 500-1	27	30
1.1.4	Stropy	45223 500-1	31	39
1.1.5	Szyb windy	45223 500-1	40	45
1.1.6	Konstrukcja żelbetowa ramy portalowej	45223 500-1	46	53
1.1.7	Izolacje ścian fundamentowych	45320 000-6	54	60
1.1.8	Schody wewn.	45223 500-1	61	63
1.1.9	Ściany i ścianki działowe	45262 522-6	64	70
1.1.10	Dach pokrycie	45261 210-9, 45261 100-5	71	80
1.1.11	Konstrukcje stalowe attyk i podestów	45223 210-1	81	83
1.1.12	Stolarka i ślusarka	45421 000-4	84	122
1.1.13	Podłogi i posadzki	45432 100-5	123	172
1.1.13.1	Parter		123	140
1.1.13.2	I piętro		141	151
1.1.13.3	II piętro		152	162
1.1.13.4	Posadzka tarasu		163	172
1.1.14	Tynki i okładziny wewnętrzne	45410 000-4	173	190
1.1.15	Malowanie	45442 100-8	191	196
1.1.16	Elewacja-Docieplenie i okładziny zewn,i elementy zewnętrzne	45443 000-4	197	212
1.1.17	Schody zewnętrzne	45223 500-1	213	218
1.1.18	Dźwigi	45313 100-5	219	220
2	Remont i modernizacja części istniejącej		221	415
2.1	Roboty murowe	45262 522-6	221	240
2.2	Tynki	45410 000-4	241	262
2.3	Malowanie	45442 100-8	263	271
2.4	Podłoga i posadzka	45432 100-5	272	301
2.5	Dach pokrycie	45261 210-9, 45261 100-5	302	310
2.6	Stolarka i ślusarka	45421 130-4	311	338
2.7	Schody wewn.	45223 500-1	339	353
2.8	Elewacja i elementy zewn.	45443 000-4	354	369

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
2.9	Izolacja ścian piwnic, drenaż odwadniający	45320000-6	370	394
2.9.1	Roboty ziemne z wywozem nadmiaru urobku		370	374
2.9.2	Roboty izolacyjne		375	382
2.9.3	Drenaż, kanalizacja studnie		383	387
2.9.4	Przepompownia z odprowadzeniem wód drenażowych do kanału deszczowego		388	394
2.10	Konstrukcja żelbetowa zadaszenia nad wejściem	45223500-1	395	408
2.11	Schody zewnętrzne	45223500-1	409	415

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa istniejącego urzędu Gminy Czernica i rozbudowa istniejącego budynku o dodatkowe pomieszczenia użyteczności publicznej oraz budowa budynku garażowo-gospodarczego z wiatą wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej drogowej oraz małej architektury dla potrzeb inwestycji, działka nr 122/5,122/7,122/9,122/10,121/6,121/8 obrę Czernica, Gmina Czernica, -Budynek istniejący wraz z rozbudową						
1			Część dobudowana			
1.1			Roboty Budowlane			
1.1.1	45111200-0		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1						
d.1.	kalk. własna	SST B-01	Rozbiórka budynku gospodarczego	m ³		
1.1			4.38*7.18*2.93	m ³	92.144	
					RAZEM	92.144
2						
d.1.	kalk. własna	SST B-01	Rozbiórka zbiornika	m ²		
1.1			32	m ²	32.000	
					RAZEM	32.000
3						
d.1.	KNR 2-01 0126-01	SST B-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
1.1			25*43	m ²	1075.000	
					RAZEM	1075.000
4						
d.1.	KNR 2-01 0126-02	SST B-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
1.1			Krotność = 3 poz.3	m ²	1075.000	
					RAZEM	1075.000
5						
d.1.	KNR 2-01 0228-02	SST B-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
1.1			0.17*19.30*39.27	m ³	128.845	
					RAZEM	128.845
6						
d.1.	KNR 2-01 0217-04	SST B-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
1.1			ławy	m ³	612.693	
			1.17*[2.90*32.55+3.68*4.65*2+2.60*13.70+2.80*32.55+6.10*13.15+6.10*10.55+2.20*3.80*2+2.40*3.80*2+2.20*3.80*2+2.40*6.35*2+2.20*3.70+2.40*0.80*2+3.40*5.10+2.40*5.10]	m ³	8.074	
			0.73*3.50*3.16	m ³	37.094	
			1.84*2.80*3.60*2	m ³		
					RAZEM	657.861
7						
d.1.	KNR 2-01 0307-02	SST B-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
1.1			ława w osi A	m ³	75.270	
			ławy	m ³	261.835	
			0.50*[2.90*32.55+3.68*4.65*2+2.60*13.70+2.80*32.55+6.10*13.15+6.10*10.55+2.20*3.80*2+2.40*3.80*2+2.20*3.80*2+2.40*6.35*2+2.20*3.70+2.40*0.80*2+3.40*5.10+2.40*5.10]	m ³	5.530	
			0.50*3.50*3.16	m ³	11.250	
			0.80*0.90*1.00*2+5.00*0.90*1.00+0.80*0.90*1.00+5.10*0.90*1.00	m ³		
					RAZEM	353.885
8						
d.1.	KNR 2-01 0213-01 + 1.1 KNR 2-01 0214-04	SST B-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km + Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV waz z opłatą utylizacyjną	m ³		
			poz.5+poz.6+poz.7	m ³	1140.591	
					RAZEM	1140.591
9						
d.1.	KNR 2-01 0320-0201	SST B-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m piaskiem z dostawą	m ³		
1.1			poz.6+poz.7-[poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18+poz.24]+0.17*0.80*[39.27*2+17.70]	m ³	767.368	
					RAZEM	767.368

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1. 1.1	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
			0	m ³	0.000	
					RAZEM	0.000
1.1.	45223500-1		Fundamenty			
11 d.1. 1.2	KNR 2-02 1101-01	SST B-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-C12/15	m ³		
	ława w osi A		0.10*2.00*19.30	m ³	3.860	
	ławy		0.10*[2.90*32.55+3.68*4.65*2+2.60*13.70+2.80*32.55+6.10*13.15+6.10*10.55+2.20*3.80*2+2.40*3.80*2+2.20*3.80*2+2.40*6.35*2+2.20*3.70+2.40*0.80*2+3.40*5.10+2.40*5.10]	m ³	52.367	
	pl.funda- mentowa szybu windy pod schody zewn.		0.10*3.50*3.16	m ³	1.106	
			0.80*0.90*0.10*2+5.00*0.90*0.10+0.80*0.90*0.10+5.10*0.90*0.10	m ³	1.125	
					RAZEM	58.458
12 d.1. 1.2	KNR 2-02 0202-01	SST B-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C25/30	m ³		
	ława w osi A		0.60*0.68*17.70	m ³	7.222	
	pod schody wewn, wejścia do bud.		0.40*0.60*[5.40*4+5.30] 0.30*1.30*1.60	m ³ m ³	6.456 0.624	
			0.30*1.30*[1.80*2+4.50+1.80*2+4.02]	m ³	6.131	
					RAZEM	20.433
13 d.1. 1.2	KNR 2-02 0202-02	SST B-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C25/30	m ³		
			0.40*0.80*[5.40*2+0.80+7.95*2+6.70*2]	m ³	13.088	
					RAZEM	13.088
14 d.1. 1.2	KNR 2-02 0202-03	SST B-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C25/30	m ³		
			0.40*[1.30*32.55+1.00*15.30+1.20*32.55]	m ³	38.670	
					RAZEM	38.670
15 d.1. 1.2	KNR 2-02 0202-04	SST B-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C25/30	m ³		
			0.40*[2.08*3.85*2+1.80*35.20+1.80*12.15+2.00*14.75]	m ³	52.298	
					RAZEM	52.298
16 d.1. 1.2	KNR 2-02 0202-05	SST B-02	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C25/30	m ³		
			0.40*0.90*[1.30+1.80+1.80+1.20]+0.68*0.40*[1.30+1.80+1.80+1.20]	m ³	3.855	
					RAZEM	3.855
17 d.1. 1.2	KNR 2-02 0204-03	SST B-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C25/30	m ³		
			0.40*1.98*1.98*2	m ³	3.136	
					RAZEM	3.136
18 d.1. 1.2	KNR 2-02 0205-01	SST B-02	Płyty fundamentowe żelbetowe-beton C25/30	m ³		
	pl.funda- mentowa szybu windy		0.40*2.66*3.45	m ³	3.671	
					RAZEM	3.671
19 d.1. 1.2	KNR 2-02 0290-01	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm	t		
			159.30/1000	t	0.159	
					RAZEM	0.159
20 d.1. 1.2	KNR 2-02 0290-02	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.10 mm	t		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2260.10/1000	t	2.2601	
					RAZEM	2.2601
21 d.1. 1.2	KNR 2-02 0290-02	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
			3322.40/1000	t	3.3224	
					RAZEM	3.3224
22 d.1. 1.2	KNR 2-02 0290-02	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
			414.8/1000	t	0.4148	
					RAZEM	0.4148
23 d.1. 1.2	KNR 2-02 0290-02	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t		
			258.80/1000	t	0.2588	
					RAZEM	0.2588
24 d.1. 1.2	KNR-W 2-02 0101-06	SST B-04	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
			1.15*0.24*[38.24*2+37.76*2+16.27+[0.90*2+2.67]*2+6.66*3+6.66*4+4.42+1.28+2.36+7.26]	m ³	66.005	
			-1.15*0.24*[0.35*10+0.50*2+0.92*2+0.24*6]	m ³	-2.147	
					RAZEM	63.858
25 d.1. 1.2	NNRNKB 202 0136-02	SST B-04	Warstwa z bloczków izolacyjnych Izomur szer, 24 cm	m ³		
			0.24*0.11*[38.24*2+[0.90*2+2.67]*2+16.28+15.35+6.55+6.44+6.55+2.45+2.18+0.55+6.44+6.55+6.66*2+4.42+14.37*2]	m ³	5.313	
					RAZEM	5.313
26 d.1. 1.2	NNRNKB 202 0136-02	SST B-04	Warstwa z bloczków izolacyjnych Izomur szer, 18 cm	m ³		
			0.18*0.11*[6.66*4+3.63+3.03+2.99+3.18+1.80+3.18+1.28+1.46+3.09+0.55+6.66+3.18+2.31+2.00+1.50+3.60+1.42+1.00*2+2.00+2.40*2+2.15+1.75+5.96*2+6.66]	m ³	2.035	
					RAZEM	2.035
1.1. 3	45223500-1		Trzpienie, słupy			
27 d.1. 1.3	KNR 2-02 0258-07	SST B-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
			Parter 0.35*0.35*5.54*9+0.35*0.35*5.25*2+0.35*0.35*5.50*2+0.35*0.35*5.10*2	m ³	9.991	
			I piętro 0.35*0.35*3.15*4+0.35*0.35*3.15*5+0.35*0.35*3.65*4	m ³	5.261	
			II piętro 0.35*0.35	m ³	0.123	
			II piętro i dach 0.35*0.35*3.13*4+0.35*0.35*3.15*4+0.35*0.35*3.23*4+0.24*0.95*3.62+0.24*0.65*3.62	m ³	6.050	
					RAZEM	21.425
28 d.1. 1.3	KNR 2-02 0258-06	SST B-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
			parter 0.50*0.35*5.54*2	m ³	1.939	
			I piętro 0.50*0.35*3.15*2	m ³	1.103	
			II piętro i dach 0.50*0.35*3.13	m ³	0.548	
					RAZEM	3.590
29 d.1. 1.3	KNR 2-02 0258-09	SST B-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
			parter 0.24*0.35*3.97*3+0.24*0.35*5.61*2+0.24*0.35*5.10+0.24*0.35*5.10+0.24*0.24*3.97*3+0.24*0.24*5.10	m ³	3.779	
			I piętro 0.24*0.35*3.90+0.24*0.35*3.93+0.24*0.35*4.00+0.24*0.35*3.76+0.24*0.35*3.76*2+0.24*0.24*2.34*3+0.24*0.35*3.76+0.24*0.24*3*3.78	m ³	3.315	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			II piętro i dach 0.24*0.35*3.45*3+0.24*0.35*3.23+0.24*0.35*3.23+0.24*0.35*3.23*2+0.24*0.24*3.59*2+0.24*0.35*3.62*6	m³	4.193	
					RAZEM	11.287
30 d.1. 1.3	KNR 2-02 0290-02	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
			Parter [153.4*9+158.9*2+93.0*2+96.8*2+106.4*2+41.4*3+56*2+67.3+31.5+23.10*3+64.7]/1000	t	2.760	
			I piętro [69.2*4+69.2*5+73.4*2+6.3*4+33+33.2+33.5+36.5+31.9*2+23.7*3+46.8+32.3*3]/1000	t	1.210	
			II piętro [32.3*4+32.4*4+47.9+33.40*4+46.6*3+52.9+44.10+44.10+51.40*2+61.60+89.90+30.9*2+33.10*6]/1000	t	1.236	
					RAZEM	5.206
1.1. 4	45223500-1		Stropy			
31 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 20226-02	SST B-05	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 8 cm	m²		
			nad parterem			
			2.40*2.38*11+6.67*2.40+6.67*2.40*5+6.67*2.40+6.67*2.20+6.67*2.36+2.32*6.67+6.67*2.32+6.67*2.32+6.67*2.06+6.67*2.06+6.67*2.06*2+3.46*2.38+6.67*1.93*5+6.67*1.93*1+6.67*1.93+2.82*2.22+7.26*2.36+6.67*2.40+6.67*2.30+6.67*2.50+6.67*1.93+2.82*2.22+6.78*2.06+2.68*3.59	m²	519.173	
			1.48*3.84	m²	5.683	
			nad I piętrem			
			2.40*2.38*5+6.67*2.06+6.67*2.06+2.38*2.06+7.26*1.85*3+6.67*1.43+6.78*1.43+2.38*1.43+2.82*2.22+6.67*2.40+6.67*2.06+6.67*2.40+6.67*2.06+6.67*2.40+6.67*2.06+6.67*2.40+2.82*2.22+2.40*6.67+2.40*2.38+6.67*2.06*3+6.67*2.06*4+2.38*2.06+2.38*2.06*4+7.26*1.85+7.26*1.85+6.67*1.43+6.78*1.43+2.38*1.43+2.40*6.67*9	m²	577.633	
			2.68*3.59	m²	9.621	
			1.48*3.84	m²	5.683	
					RAZEM	1117.793
32 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 20226-02	SST B-05	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 6 cm	m²		
			stropodach			
			2.40*2.38+6.67*2.40+6.67*2.40+6.67*2.40*9+7.26*2.32+2.47*2.38*3+2.47*2.38+6.55*2.47+6.55*2.47*4+6.56*2.47+6.56*2.47*3+7.26*2.03+7.26*2.36+2.67*2.22+2.82*2.22+7.26*1.80-1.50*0.60+7.26*1.80-1.50*0.60+2.40*2.38*5+7.26*2.32+2.47*2.38+6.56*2.47+6.67*2.40	m²	519.756	
					RAZEM	519.756
33 d.1. 1.4	KNR-W 2-02 20226-05	SST B-05	Stropy żelbetowe- płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu do 15 cm	m³		
			nad parterem			
			[2.40*2.38*11+6.67*2.40+6.67*2.40*5+6.67*2.40+6.67*2.20+6.67*2.36+2.32*6.67+6.67*2.32+6.67*2.32+6.67*2.06+6.67*2.06+6.67*2.06*2+3.46*2.38+6.67*1.93*5+6.67*1.93*1+6.67*1.93+2.82*2.22+7.26*2.36+6.67*2.40+6.67*2.30+6.67*2.50+6.67*1.93+2.82*2.22+6.78*2.06+2.68*3.59]*0.12	m³	62.301	
			nad I piętrem			
			[2.40*2.38*5+6.67*2.06+6.67*2.06+2.38*2.06+7.26*1.85*3+6.67*1.43+6.78*1.43+2.38*1.43+2.82*2.22+6.67*2.40+6.67*2.06+6.67*2.40+6.67*2.06+6.67*2.40+2.82*2.22+2.40*6.67+2.40*2.38+6.67*2.06*3+6.67*2.06*4+2.38*2.06+2.38*2.06*4+7.26*1.85+7.26*1.85+6.67*1.43+6.78*1.43+2.38*1.43+2.40*6.67*9]*0.12	m³	69.316	
			stropodach			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	P3/1 do P3/23		$[2.40*2.38+6.67*2.40+6.67*2.40+6.67*2.40*9+7.26*2.32+2.47*2.38*3+2.47*2.38+6.55*2.47+6.55*2.47*4+6.56*2.47+6.56*2.47*3+7.26*2.03+7.26*2.36+2.67*2.22+2.82*2.22+7.26*1.80-1.50*0.60+7.26*1.80-1.50*0.60+2.40*2.38*5+7.26*2.32+2.47*2.38+6.56*2.47+6.67*2.40]*0.12$ $1.48*3.84*0.15$ $1.48*3.84*0.15$	m ³ m ³ m ³	62.371 0.852 0.852	
	P1S/1 P2S/2				RAZEM	195.692
34	KNR-W 2-02 20226-1.4	SST B-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu ponad 15 cm	m ³		
	P1S/1 P2S/2		$1.48*3.84*0.06$ $1.48*3.84*0.06$	m ³ m ³	0.341 0.341	
					RAZEM	0.682
35	KNR-W 2-02 20226-1.4	SST B-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wieńce monolityczne	m ³		
			nad parterem	m ³	22.475	
			$0.80*0.35*[13.70+14.90]+0.24*0.24*38.24+0.24*0.24*15.30+0.24*0.24*[0.90*2+2.67]*2+0.24*0.24*38.24*2+0.90*0.35*10.20+0.24*0.24*6.50*2+0.24*0.35*2.50*2+0.24*0.35*2.20*2+0.24*0.35*7.00+0.24*0.24*6.50*3$	m ³		
			nad I piętrem	m ³	28.553	
			$0.24*0.24*15.35+0.80*0.35*38.24+0.24*0.24*[0.90*2+2.67]*2+0.24*0.24*38.24+0.24*0.24*13.50*2+0.24*0.24*6.50*2+0.24*0.35*2.50*2+0.24*0.35*2.20*2+0.24*0.35*7.00+0.24*0.24*6.50+0.80*0.24*6.50+0.80*0.35*[14.70+6.30]+0.90*0.24*8.50+0.60*0.24*8.50$	m ³		
			stropodach	m ³	25.988	
			$0.70*0.35*12.50+0.60*0.35*7.50+0.24*0.24*14.40*2+0.24*0.35*2.50*2+0.86*0.24*6.50*2+0.60*0.35*34.60*2+0.35*0.24*16.35+0.24*0.51*2.79*2$	m ³		
					RAZEM	77.016
36	KNR-W 2-02 20226-1.4	SST B-05	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu	t		
			parter	t	7.972	
			7972.4/1000			
			I piętro	t	8.539	
			8538.5/1000			
			stropodach	t	11.053	
			11052.6/1000			
					RAZEM	27.564
37	KNR-W 2-02 0217-02 1.4	SST B-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			dach	m ²	96.358	
			$35.09*1.13+2.00*9.58+35.09*1.07$	m ²		
					RAZEM	96.358
38	KNR-W 2-02 0217-02 1.4	SST B-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			I piętro	m ²	3.181	
			2.84*1.12			
			II piętro	m ²	3.181	
			2.84*1.12			
					RAZEM	6.362
39	KNR-W 2-02 0217-05 1.4	SST B-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			Krotność = 5	m ²	6.362	
			poz.38			
					RAZEM	6.362
1.1.	45223500-1		Szyb windy			
40	KNR-W 2-02 0235-03 1.5	SST B-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
			$[2.84*12.30+12.30*1.88+12.30*1.88-1.20*2.18*3+2.48*0.95+2.48*0.95+2.48*0.90]*0.18$	m ²	14.450	
					RAZEM	14.450
41	KNR-W 2-02 0235-05 1.5	SST B-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ²		
			Krotność = 8			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.40	m ²	14.450	
					RAZEM	14.450
42 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 0235-04	SST B-02	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy następny 1 m wysokości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 8.3 poz.40	m ² m ²	 14.450	
					RAZEM	14.450
43 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 0236-02	SST B-02	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m ² w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 2.84*2.06	m ² m ²	 5.850	
					RAZEM	5.850
44 d.1. 1.5	KNR-W 2-02 0236-04	SST B-02	Stropy w deskowaniu U-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 10 poz.43	m ² m ²	 5.850	
					RAZEM	5.850
45 d.1. 1.5	KNR 2-02 0290-02	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 2905.2/1000	t t	 2.9052	
					RAZEM	2.9052
1.1. 45223500-16			Konstrukcja żelbetowa ramy portalowej			
46 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0238-02	SST B-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0.92*0.35*5.24*2	m ³ m ³	 3.375	
					RAZEM	3.375
47 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0239-02	SST B-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant poz.46	m ³ m ³	 3.375	
					RAZEM	3.375
48 d.1. 1.6	KNR-W 2-02 0242-01	SST B-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 4.34*0.35*1.10	m ³ m ³	 1.671	
					RAZEM	1.671
49 d.1. 1.6	KNR 2-02 0290-01	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm 66.40/1000	t t	 0.066	
					RAZEM	0.066
50 d.1. 1.6	KNR 2-02 0290-02	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr.10 mm 23.60/1000	t t	 0.0236	
					RAZEM	0.0236
51 d.1. 1.6	KNR 2-02 0290-02	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 107.30/1000	t t	 0.1073	
					RAZEM	0.1073
52 d.1. 1.6	KNR 2-02 0290-02	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 117/1000	t t	 0.1170	
					RAZEM	0.1170
53 d.1. 1.6	KNR 2-02 0290-02	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm 84.80/1000	t t	 0.0848	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.0848
1.1.7	45320000-6		Izolacje ścian fundamentowych			
54 d.1. 1.7	KNR 2-02 0904-01	SST B-10	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1.87*[38.24*2+16.27*2+[0.90*2+2.67]*2] 1.64*[6.66*10+37.76*4+7.20*2+4.42*2+3.20*4+2.20*4+3.70*2]	m ² m ² m ²	 220.585 442.603	
					RAZEM	663.188
55 d.1. 1.7	KNR AT-27 0306-05	SST B-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa-Dysperbit 3.00*[38.24*2+16.27*2+[0.90*2+2.67]*2] 2.25*[6.66*10+37.76*4+7.20*2+4.42*2+3.20*4+2.20*4+3.70*2]	m ² m ² m ²	 353.880 607.230	
					RAZEM	961.110
56 d.1. 1.7	KNR AT-27 0306-07	SST B-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - kolejna warstwa-Dysperbit poz.55	m ² m ²	 961.110	
					RAZEM	961.110
57 d.1. 1.7	KNR-W 3 0207-04	SST B-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt styroduru gr. 15 cm wodoszczelnego na zaprawę 1.87*[38.24*2+16.27*2+[0.90*2+2.67]*2]	m ² m ²	 220.585	
					RAZEM	220.585
58 d.1. 1.7	KNR-W 3 0207-04	SST B-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt styroduru gr. 5 cm wodoszczelnego na zaprawę 1.64*[6.66*10+37.76*4+7.20*2+4.42*2+3.20*4+2.20*4+3.70*2]	m ² m ²	 442.603	
					RAZEM	442.603
59 d.1. 1.7	KNR-W 3 0207-01	SST B-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuowania powierzchni z zakończeniem listwą 1.87*[38.24*2+16.27*2+[0.90*2+2.67]*2]	m ² m ²	 220.585	
					RAZEM	220.585
60 d.1. 1.7	KNR-W 3 0207-01	SST B-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuowania powierzchni 1.64*[6.66*10+37.76*4+7.20*2+4.42*2+3.20*4+2.20*4+3.70*2]	m ² m ²	 442.603	
					RAZEM	442.603
1.1.8	45223500-1		Schody wewn.			
61 d.1. 1.8	KNR 2-02 0218-02	SST B-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu bieg/1 4.512*1.60 bieg/2 4.342*1.60 bieg/3 4.347*1.60 bieg/4 4.012*1.60	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.219 6.947 6.955 6.419	
					RAZEM	27.540
62 d.1. 1.8	KNR 2-02 0218-06	SST B-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9 poz.61	m ² m ²	 27.540	
					RAZEM	27.540
63 d.1. 1.8	KNR 2-02 0290-02	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10-12 mm bieg/1 199.10/1000 bieg/2 221.90/1000 bieg/3 228.00/1000	t t t t	 0.199 0.222 0.228	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	bieg/4		237.70/1000	t	0.238	
					RAZEM	0.887
1.1.9	45262522-6		Ściany i ścianki działowe			
64 d.1. 1.9	KNR 9-01 0104-02 analogia	SST B-04	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
			parter 4.06*[38.24*2+[0.90*2+2.67]*2+16.28+15.35+6.55+6.55+6.44+2.45+2.18+0.55+6.44+6.55+6.66*2+4.42+14.37*2-[0.35*10+0.50*2+0.24*2]]-[1.00*2.20*2+1.30*2.00*18+7.26+1.80*3.30*15+7.26+1.10*2.10*10+2.20*2.10*4+1.00*2.20*3+1.50*5.00]	m ²	586.316	
			I piętro 3.76*[38.24*2+[0.90*2+2.67]*2+16.28+6.55*2+6.44*2+7.26+0.55+14.29*2+15.35*2-7.26-[0.35*9+0.50*2+0.24*5]]-[1.30*2.00*20+1.80*3.15*15+2.10*1.10*15]-[0.35*9+0.50*2+0.24*5]	m ²	507.872	
			II piętro 3.69*[38.32*2+[0.90*2+2.67]*2+16.28*2+6.55*2+6.44*2+7.26+0.55+14.05*2-7.26-[0.50*2+0.35*17+0.24*5]]-[1.80*3.15*30+1.40*3.45+1.15*3.45+0.90*2.10*9]	m ²	384.751	
			ponad dachem 0.75*38.32*2+[0.90*2+2.67]*2	m ²	66.420	
					RAZEM	1545.359
65 d.1. 1.9	KNR 9-01 0104-01 analogia	SST B-04	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m ²		
			parter 4.21*[6.66+5.96*2+1.75+2.15+2.40*2+2.00+2.66+1.00]+2.00*[2.00+1.50]+3.60*[4.21+2.00]/2+4.21*[3.18+2.31+6.66+6.17+1.46+1.28+2*0.25*2+1.80+3.18+2.36+6.66*2+3.03+3.63+6.66]-1.10*2.10*5	m ²	381.234	
			I piętro 3.76*[6.66*6+5.38*2+2.15+1.80+1.00*2+6.66*5]-1.10*2.20*3	m ²	331.027	
			II piętro 3.62*[6.66*3+3.18*2+1.68+1.23+1.20+1.60+1.00*2+8.30+1.20+4.07*3+1.59+6.99*2+10.71+6.66*2]-[0.90*2.10*8+0.80*2.10*2]	m ²	326.723	
					RAZEM	1038.984
66 d.1. 1.9	KNR-W 2-02 0127-06	SST B-04	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x10 cm	m ²		
			II piętro 3.48*3.06	m ²	10.649	
					RAZEM	10.649
67 d.1. 1.9	kalk. własna	SST B-13	Ścianki systemowe w sanitariatach z drzwiami	m ²		
			parter 2.10*[1.15+2.15]*2	m ²	13.860	
			piętro 2.10*[1.15+2.15]*2	m ²	13.860	
					RAZEM	27.720
68 d.1. 1.9	KNR 2-02 0126-01	SST B-04	Otworki na okna w ścianach gr.24 cm urowanych z bloczków	szt		
			parter 34	szt	34.000	
			I piętro 35	szt	35.000	
			II piętro 32	szt	32.000	
					RAZEM	101.000
69 d.1. 1.9	KNR 2-02 0126-02	SST B-04	Otworki na drzwi w ściankach murowanych z bloczków	szt		
			parter 19	szt	19.000	
			I piętro 15	szt	15.000	
			II piętro 9	szt	9.000	
					RAZEM	43.000
70 d.1. 1.9	KNR 2-02 0126-05	SST B-04	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowan	m		
			0	m	0.000	
					RAZEM	0.000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.	45261210-10		Dach pokrycie			
71	KNR 2-02	SST	Gruntowanie bitumicznym roztworem gruntującym dla polepszania przyczepności pap bitumicznych-Burkolit V	m ²		
d.1.	0602-09	B-06				
1.10	analogia		17.57*2*15.67	m ²	550.644	
					RAZEM	550.644
72	NNRNKB	SST	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną-Papa BAUDER Super AL-E zgrzewalna paroizolacyjna	m ²		
d.1.	202 0534-	B-06				
1.10	01		poz.71	m ²	550.644	
					RAZEM	550.644
73	KNR 9-24	SST	Przyklejenie płyt termoizolacyjnych PIR FA gr, 14 cm klejem poliuretanowym systemowym	m ²		
d.1.	0201-03	B-06				
1.10	analogia		poz.71	m ²	550.644	
					RAZEM	550.644
74	KNR 9-24	SST	Przyklejenie klinów spadkowych poliuretanowych PIR FA T	m ²		
d.1.	0201-03	B-06				
1.10	analogia		poz.71	m ²	550.644	
					RAZEM	550.644
75	NNRNKB	SST	Folia dachowa Thermoplan SK20 samoprzylepna	m ²		
d.1.	202 0534-	B-06				
1.10	01		poz.71	m ²	550.644	
					RAZEM	550.644
76	NNRNKB	SST	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynku półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.1.	202 0518-	B-07				
1.10	04		15.67*2	m	31.340	
					RAZEM	31.340
77	NNRNKB	SST	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynku - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
d.1.	202 0518-	B-07				
1.10	09		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
78	NNRNKB	SST	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynku okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.	202 0520-	B-07				
1.10	03		15.80*2+2*13.50	m	58.600	
					RAZEM	58.600
79	NNRNKB	SST	Opierzenie z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.	202 0525-	B-07				
1.10	01		2.04*[14.18+15.36]+4.05*10.48+2.04*39.42	m ²	183.122	
					RAZEM	183.122
80	KNR 2-02	SST	Rury wentylacyjne z blachy z tytan-cynku	szt.		
d.1.	0507-06	B-07				
1.10			0	szt.	0.000	
					RAZEM	0.000
1.1.	45223210-11		Konstrukcje stalowe attyk i podestów			
81	KNR-W 2-	SST	Konstrukcja stalowa podestów-montaż wraz z zakupem i dostawą konstrukcji stalowej	t		
d.1.	05 0201-09	B-05				
1.11	analogia		934/1000	t	0.934	
					RAZEM	0.934
82	KNR-W 2-	SST	Konstrukcja stalowa attyk-montaż wraz z zakupem i dostawą konstrukcji stalowej	t		
d.1.	05 0201-06	B-05				
1.11	analogia		4646.50/1000	t	4.647	
					RAZEM	4.647
83	KNR-W 2-	SST	Poszycie z blachy podestów stalowych z zakupem i dostawą materiału-Płyty A/3;A/4;A/5	kg		
d.1.	05 1003-04	B-05				
1.11	analogia					

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	A/3 A/4 A/5		141.6*11 103.3*2 141.6*7	kg kg kg	1557.600 206.600 991.200	
					RAZEM	2755.400
1.1.	45421000-4		Stolarka i ślusarka			
84 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1018-04 O1	SST B-09	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 wg.zestawienia z projektu 1.30*2.00*30	m ² m ²	 78.000	
					RAZEM	78.000
85 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1018-04 O2	SST B-09	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 wg.zestawienia z projektu-szyba P8B,BR5-S/SG2-S 1.30*2.00*8	m ² m ²	 20.800	
					RAZEM	20.800
86 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1018-04 O3	SST B-09	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 wg.zestawienia z projektu 1.30*180	m ² m ²	 234.000	
					RAZEM	234.000
87 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-06 W9 W 10	SST B-09	Witryny aluminiowe EI 30 wewnętrzne wg.zestawienia z projektu parter winda 2.49*3.40 I i II piętro winda 2.49*3.05*2	m ² m ² m ²	 8.466 15.189	
					RAZEM	23.655
88 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-06 W1	SST B-09	Witryny aluminiowe EI 30 wewnętrzne wg.zestawienia z projektu 1.00*2.20*3	m ² m ²	 6.600	
					RAZEM	6.600
89 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-06 W8	SST B-09	Witryny aluminiowe wewnętrzne wg.zestawienia z projektu strefa wejściowa 5.00*1.50	m ² m ²	 7.500	
					RAZEM	7.500
90 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-02 Dz1	SST B-09	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne ze świetlikiem z profilem ciepłym szklone szkłem antywłamaniowym,szyba podwójnie klejona,bezpieczna P4 ,hartowana wg. zestawienia w projekcie-drzwi automatycznie otwierane na fotokomórkę strefa wejściowa 2.50*3.60	m ² m ²	 9.000	
					RAZEM	9.000
91 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-01 Dz2	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ze świetlikiem EI 30 wg. zestawienia w projekcie pom. 0.07 1.30*3.00	m ² m ²	 3.900	
					RAZEM	3.900
92 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-01 Dz2	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne ze świetlikiem wg. zestawienia w projekcie pom.0.24 1.30*3.00	m ² m ²	 3.900	
					RAZEM	3.900
93 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-05 D11,W2	SST B-09	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone z witrynami EI30, folia stratophone 88.2 st,RW 41 dB wg. zestawienia w projekcie pom.2,20 5.19*3.05	m ² m ²	 15.830	
					RAZEM	15.830
94 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-05 D12,W3	SST B-09	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone z witrynami EI30,folia stratophone 88.2 st,RW 41 dB wg. zestawienia w projekcie pom.2,02 7.26*3.05	m ² m ²	 22.143	
					RAZEM	22.143

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-05 D13,W4,W5	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne szklone z witrynami EI30,z kratką transferową pęczniejącą w drzwiach wg. zestawienia w projekcie pom.1,05 2.36*2.20	m ² m ²	 5.192	 5.192
					RAZEM	5.192
96 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-02 D14	SST B-09	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne EI 30 na kartę dostępu wg. zestawienia w projekcie pom. 0,18 2.36*2.20	m ² m ²	 5.192	 5.192
					RAZEM	5.192
97 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-05 D15,W6	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne szklone z witrynami EI30 wg. zestawienia w projekcie pom.1,05 2.36*2.20	m ² m ²	 5.192	 5.192
					RAZEM	5.192
98 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-06 W7	SST B-09	Witryny aluminiowe EI 30 wewnętrzne z sitodrukiem -godło Gminy na szkło witryny(o wym. 1,50*1,50 m) -podświetlane od środka ledem-światło ciepłe wg.zestawienia z projektu 7.26*3.05	m ² m ²	 22.143	 22.143
					RAZEM	22.143
99 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-05 Wz5	SST B-09	Witryna aluminiowa zewnętrzna wg. zestawienia w projekcie 15.00*3.45	m ² m ²	 51.750	 51.750
					RAZEM	51.750
100 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-06 Wz2	SST B-09	Witryny aluminiowe zewnętrzne wg. zestawienia w projekcie 1.80*3.30*15	m ² m ²	 89.100	 89.100
					RAZEM	89.100
101 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-06 Wz3	SST B-09	Witryny aluminiowe zewnętrzne wg. zestawienia w projekcie 1.80*3.15*45	m ² m ²	 255.150	 255.150
					RAZEM	255.150
102 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-05 Wz4	SST B-09	Witryna aluminiowa zewnętrzna wg. zestawienia w projekcie pom.0,01;pom.2,02 11.60*7.60	m ² m ²	 88.160	 88.160
					RAZEM	88.160
103 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-05 Wz1	SST B-09	Witryna aluminiowa zewnętrzna wg. zestawienia w projekcie pom.0,01;pom.2,02 11.60*7.60	m ² m ²	 88.160	 88.160
					RAZEM	88.160
104 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-01 D1	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone D1 1.10*2.15*28	m ² m ²	 66.220	 66.220
					RAZEM	66.220
105 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-01 D2	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną i samozamykaczem wg. zestawienia stolarki w projekcie 1.10*2.15*18	m ² m ²	 42.570	 42.570
					RAZEM	42.570
106 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-01 D4	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną wg. zestawienia stolarki w projekcie 1.00*2.15*2	m ² m ²	 4.300	 4.300
					RAZEM	4.300
107 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-01 D5	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z zamkiem o dodatkowych zabezpieczeniach -drzwi do archiwum i sejfów wg. zestawienia stolarki w projekcie 1.20*2.20*2	m ² m ²	 5.280	 5.280
					RAZEM	5.280
108 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-05	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone wewnętrzne z witryną-EI 30	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D6		2.20*2.20*5	m ²	24.200	
					RAZEM	24.200
109 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI S 30 z kratką transferową pęczniącą w drzwiach wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	D7		1.20*2.20*2	m ²	5.280	
					RAZEM	5.280
110 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne szklone p.poż. EIS 30 z samozamykaczem	m ²		
	D8		pom.0.13 ipom.1.09 1.20*2.20*2	m ²	5.280	
					RAZEM	5.280
111 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne szklone p.poż. EIS 30 z samozamykaczem i z kratką transferową pęczniącą w drzwiach	m ²		
	D8		pom.2.12 1.20*2.20	m ²	2.640	
					RAZEM	2.640
112 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne szklone p.poż. EIS 60 z samozamykaczem-drzwi automatycznie otwierane na fotokomórkę	m ²		
	D9		pom.0.13 ipom.1.09 1.20*2.20*2	m ²	5.280	
					RAZEM	5.280
113 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1040-02	SST B-09	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone	m ²		
	D 10		pom.2.13 2.36*2.20	m ²	5.192	
					RAZEM	5.192
114 d.1. 1.12	KNR-W 2-02 1016-07	SST B-09	Kłapa oddymiająca 1,20*1,20 m	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
115 d.1. 1.12	KNR 2-02 0129-02	SST B-09	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m- wewnętrzne	m		
			0	m	0.000	
					RAZEM	0.000
116 d.1. 1.12	kalk. własna	SST B-09	Wypożyczenie toalety dla osób niepełnosprawnych wg. projektu z montażem	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
117 d.1. 1.12	kalk. własna	SST B-09	Wypożyczenie toalet dla kobiet i mężczyzn wg. projektu z montażem	kpl		
			6	kpl	6.000	
					RAZEM	6.000
118 d.1. 1.12	kalk. własna	SST B-13	Balustrady schodowe zewnętrzne -szkło 6,6,4 mm VSG ESG przezroczyste (hartowane i klejone krawędzie wypolerowane) certyfikat eu - z górną poręczą metalową . balustrada o wysokości - h = 110 cm balustrady na rotulach okrągłych przymocowanych punktowo do wieńca stropu / stopni ewakuacyjnych .pochwyty metalowy , nakładany na balustradę całoszklaną - kolor poręczy - ciemny popiel - (RAL 7043) . metal zabezpieczony NRO. 1.80+4.50+1.80+3.50	m		
	wejścia tylne			m	11.600	
					RAZEM	11.600
119 d.1. 1.12	kalk. własna	SST B-13	Balustrady schodowe wewnętrzne -szkło 6,6,4 mm VSG ESG przezroczyste (hartowane i klejone krawędzie wypolerowane) certyfikat eu - z górną poręczą metalową . balustrada o wysokości - h = 110 cm balustrady na rotulach okrągłych przymocowanych punktowo do wieńca stropu / stopni ewakuacyjnych .pochwyty metalowy , nakładany na balustradę całoszklaną - kolor poręczy - ciemny popiel - (RAL 7043) . metal zabezpieczony NRO. 19	m		
	kl.schodowa			m	19.000	
					RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 d.1. 1.12	kalk. własna	SST B-13	Balustrady wewnętrzne -szkło 6,6,4 mm VSG ESG przeźroczyste (hartowane i klejone krawędzie wypolerowane) certyfikat eu - z górną poręczą metalową . balustrada o wysokości - h = 110 cm balustrady na rotulach okrągłych przymocowanych punktowo do wieńca stropu / stopni ewakuacyjnych .pochwyt metalowy , nakładany na balustradę całoszklaną - kolor poręczy - ciemny popiel - (RAL 7043) . metal zabezpieczony NRO.przymocowana do słupów wsporczych witryny, w części zgodnie z projektem szkło grzewo-wane godło gminy - podświetlane od środka ledem - światło ciepłe białe. Wymiary graweru mechanicznego (nie naklejana folia) na szkle około - 2,50 x 1, 00 m.Pochwyty na wys, 30 i 110 cm 7.26	m m	 7.260	
					RAZEM	7.260
121 d.1. 1.12	kalk. własna	SST B-13	Balustrada zewnętrzna tarasowa -szkło 6,6,4 mm VSG ESG prze-zroczyste (hartowane i klejone krawędzie wypolerowane) certyfikat eu - z górną poręczą drewnianą h 120 balustrady na rotulach okrągłych przymocowanych punktowo do wieńca stropu .pochwyt drewniany .materiały odporne na warunki atmosferyczne do stosowania na ze-wniętrz. 15.60	m m	 15.600	
	pom.0.01				RAZEM	15.600
122 d.1. 1.12	kalk. własna	SST B-13	Montaż daszków konstrukcja stalowa, szkło bezpieczne hartowane, daszek należy wykonać w konstrukcji umożliwiającej przeniesienie ewentualnych obciążeń, jakie może spowodować upadek okładzin elewacyjnych lub szyb. - montaż daszku szklanego (podwójne szkło hartowane) na kons-trukcji stalowej (ocynkowej + malowanej proszkowo x 2), zamocowanego do konstrukcji łącznikami ze stali kwasoodpornej - kolor pod konstrukcją - w kolorze stolarki okiennej - ral 7043 - dolna krawędź daszku na wsokości min. 2,40m od poziomu po-sadzki przed wejściem 1.50*3.80+1.50*4.30	m ² m ²	 12.150	
					RAZEM	12.150
1.1. 13	45432100-5		Podłogi i posadzki			
1.1. 13.1			Parter			
123 d.1. 1.13 .1	KNR 2-02 1101-07	SST B-08	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-pia-sek zagęszczony piasek 0.25*[6.66*[3.39+10.65+7.26+6.99+8.29+4.43+5.96+3.35]+3.56*7.26+2.20*3.05*2+7.26*0.24+6.66*[8.12+7.16]+2.55*5.75+2.36*31.65]	m ³ m ³	 141.815	
					RAZEM	141.815
124 d.1. 1.13 .1	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST B-03	Izolacje z folii przeciwwilgociowej typ 200 pozioma - jedna warstwa 6.96*[3.69+10.95+7.56+7.29+8.59+4.73+6.26+3.65]+3.86*7.56+2.50*3.35*2+7.56*0.24+6.96*[8.42+7.46]+2.85*6.05+2.66*31.95	m ² m ²	 627.432	
					RAZEM	627.432
125 d.1. 1.13 z.sz. 5.4. .1 9913	KNR 2-02 1101-01	SST B-08	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie-beton C 12/15 0.15*[6.66*[3.39+10.65+7.26+6.99+8.29+4.43+5.96+3.35]+3.56*7.26+2.20*3.05*2+7.26*0.24+6.66*[8.12+7.16]+2.55*5.75+2.36*31.65]	m ³ m ³	 85.089	
					RAZEM	85.089
126 d.1. 1.13 .1	KNR 2-02 1106-07 analogia	SST B-08	Dopłata za zbrojenie siatką stalową Q188 (drut żebrowany fi 6 mm z oczkiem 15 x 15cm) 6.66*[3.39+10.65+7.26+6.99+8.29+4.43+5.96+3.35]+3.56*7.26+2.20*3.05*2+7.26*0.24+6.66*[8.12+7.16]+2.55*5.75+2.36*31.65	m ² m ²	 567.261	
					RAZEM	567.261

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
127 d.1. 1.13 .1	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST B-03	Izolacje z folii budowlanej pozioma - jedna warstwa	m ²		
	pom.0,07		4.72*3.24+0.24*1.30	m ²	15.605	
	pom.0,06		3.78*4.72+1.10*0.24	m ²	18.106	
	pom.0,24		2.05*3.86+1.30*0.24	m ²	8.225	
	pom.0,11		2.52*2.05+0.18*1.10	m ²	5.364	
	pom.0,08		2.45*3.19+1.10*0.18+1.90*2.70+1.10*0.24	m ²	13.408	
	pom.0,10		2.45*3.19+1.10*0.18+2.70*1.90+1.10*0.24	m ²	13.408	
	pom.0,09		2.70*2.70+0.24*1.10	m ²	7.554	
	pom.0,12		3.66*2.85+0.18*1.36+4.23*3.66+2.20*0.24	m ²	26.686	
	pom.0,13		2.70*2.33+0.24*1.70+0.73*5.16+2.48*1.90+0.24*1.10+0.18*1.10	m ²	15.640	
	pom.0,14		2.79*1.54+5.16*1.72+2.30*1.62	m ²	16.898	
	pom.0,15		2.61*3.30+2.20*0.24+0.24*1.10	m ²	9.405	
	pom.0,16		4.42*3.78+1.93*3.48+0.24*1.10	m ²	23.688	
	pom.0,17		4.12*6.96-0.49*2.36+0.24*1.10	m ²	27.783	
	pom.0,19		2.10*3.30+0.18*1.10	m ²	7.128	
	pom.0,20		6.18*3.39+1.58*3.29+6.18*3.29+5.18*3.78+0.18*1.20*2	m ²	66.493	
	pom.0,18		0.85*2.86+4.80*2.66	m ²	15.199	
	pom.0,21		8.59*6.96+1.10*0.24	m ²	60.050	
	pom.0,22		3.78*6.96+1.10*0.24	m ²	26.573	
	pom.0,23		3.58*6.96+2.20*0.24	m ²	25.445	
	pom.0,01		7.56*7.20+2.66*16.50+1.00*0.24+1.41*0.35*2+0.35*2.50+2.20*0.24+2.20*3.06+0.18*1.20+1.10*0.24+2.52*3.36+0.35*1.67+2.20*0.35	m ²	117.986	
	pom.0,02		3.75*3.33+2.20*0.24	m ²	13.016	
	pom.0,03		6.96*7.32+3.93*3.75+1.00*0.24+2.20*0.24+1.10*0.24	m ²	66.717	
	pom.0,04		3.69*6.96+1.20*0.18	m ²	25.898	
	pom.0,05		11.27*2.66	m ²	29.978	
					RAZEM	656.253
128 d.1. 1.13 .1	KNR 2-02 0609-03	SST B-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt termanno gr 15cm posadzkowych	m ²		
	pom.0,07		4.42*2.94+0.24*1.30	m ²	13.307	
	pom.0,06		3.48*4.42+1.10*0.24	m ²	15.646	
	pom.0,24		1.75*3.56+1.30*0.24	m ²	6.542	
	pom.0,11		2.22*1.75+0.18*1.10	m ²	4.083	
	pom.0,08		2.15*2.89+1.10*0.18+1.60*2.40+1.10*0.24	m ²	10.516	
	pom.0,10		2.15*2.89+1.10*0.18+2.40*1.60+1.10*0.24	m ²	10.516	
	pom.0,09		2.40*2.40+0.24*1.10	m ²	6.024	
	pom.0,12		3.36*2.55+0.18*1.36+3.93*3.36+2.20*0.24	m ²	22.546	
	pom.0,13		2.40*2.03+0.24*1.70+0.43*4.86+2.18*1.60+0.24*1.10+0.18*1.10	m ²	11.320	
	pom.0,14		2.49*1.24+4.86*1.42+2.00*1.32	m ²	12.629	
	pom.0,15		2.31*3.00+2.20*0.24+0.24*1.10	m ²	7.722	
	pom.0,16		4.12*3.48+1.63*3.18+0.24*1.10	m ²	19.785	
	pom.0,17		3.82*6.66-0.49*2.36+0.24*1.10	m ²	24.549	
	pom.0,19		1.80*3.00+0.18*1.10	m ²	5.598	
	pom.0,20		5.88*3.09+1.28*2.99+5.88*2.99+5.18*3.78+0.18*1.20*2	m ²	59.590	
	pom.0,18		0.55*2.56+4.50*2.36	m ²	12.028	
	pom.0,21		8.29*6.66+1.10*0.24	m ²	55.475	
	pom.0,22		3.48*6.66+1.10*0.24	m ²	23.441	
	pom.0,23		3.28*6.66+2.20*0.24	m ²	22.373	
	pom.0,01		7.26*6.90+2.36*16.20+1.00*0.24+1.41*0.35*2+0.35*2.50+2.20*0.24+2.20*3.06+0.18*1.20+1.10*0.24+2.22*3.06+0.35*1.67+2.20*0.35	m ²	106.316	
	pom.0,02		3.45*3.03+2.20*0.24	m ²	10.982	
	pom.0,03		6.66*7.02+3.63*3.45+1.00*0.24+2.20*0.24+1.10*0.24	m ²	60.309	
	pom.0,04		3.39*6.66+1.20*0.18	m ²	22.793	
	pom.0,05		10.97*2.36	m ²	25.889	
					RAZEM	569.979
129 d.1. 1.13 .1	KNR 2-02 1106-01	SST B-08	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
			poz.128	m ²	569.979	
					RAZEM	569.979
130 d.1. 1.13 .1	KNR 2-02 1106-03 1106-07	SST B-08	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 4,5 cm Krotność = 4.5	m ²		
			poz.128	m ²	569.979	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	569.979
131 d.1. 1.13 .1	KNR 2-02 1106-07 analogia	SST B-08	Doplata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5 mm 10 x 10 cm	m ²		
			poz.128	m ²	569.979	
					RAZEM	569.979
132 d.1. 1.13 .1	KNR AT-27 0103-05	SST B-03	Gruntowanie ręczne pod izolację	m ²		
	pom.0,08		2.45*3.19+1.10*0.18+1.90*2.70+1.10*0.24	m ²	13.408	
	pom.0,10		2.45*3.19+1.10*0.18+2.70*1.90+1.10*0.24	m ²	13.408	
	pom.0,09		2.70*2.70+0.24*1.10	m ²	7.554	
					RAZEM	34.370
133 d.1. 1.13 .1	KNR AT-27 0202-01	SST B-03	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
			poz.132	m ²	34.370	
					RAZEM	34.370
134 d.1. 1.13 .1	KNR AT-27 0202-03	SST B-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m ²		
			poz.132	m ²	34.370	
					RAZEM	34.370
135 d.1. 1.13 .1	KNR 2-02 1118-09	SST B-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 1,20*1,20m układane na klej metodą kombinowaną antypoślizgowe R 10	m ²		
	pom.0,08		2.15*2.89+1.10*0.18+1.60*2.40+1.10*0.24	m ²	10.516	
	pom.0,10		2.15*2.89+1.10*0.18+2.40*1.60+1.10*0.24	m ²	10.516	
	pom.0,09		2.40*2.40+0.24*1.10	m ²	6.024	
					RAZEM	27.056
136 d.1. 1.13 .1	KNR 2-02 1118-09	SST B-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 1,20*1,20 m układane na klej metodą kombinowaną antypoślizgowe R 9	m ²		
	pom.0,07		4.42*2.94+0.24*1.30	m ²	13.307	
	pom.0,06		3.48*4.42+1.10*0.24	m ²	15.646	
	pom.0,24		1.75*3.56+1.30*0.24	m ²	6.542	
	pom.0,11		2.22*1.75+0.18*1.10	m ²	4.083	
	pom.0,12		3.36*2.55+0.18*1.36+3.93*3.36+2.20*0.24	m ²	22.546	
	pom.0,14		2.49*1.24+4.86*1.42+2.00*1.32	m ²	12.629	
	pom.0,15		2.31*3.00+2.20*0.24+0.24*1.10	m ²	7.722	
	pom.0,16		4.12*3.48+1.63*3.18+0.24*1.10	m ²	19.785	
	pom.0,17		3.82*6.66-0.49*2.36+0.24*1.10	m ²	24.549	
	pom.0,19		1.80*3.00+0.18*1.10	m ²	5.598	
	pom.0,20		5.88*3.09+1.28*2.99+5.88*2.99+5.18*3.78+0.18*1.20*2	m ²	59.590	
	pom.0,18		0.55*2.56+4.50*2.36	m ²	12.028	
	pom.0,21		8.29*6.66+1.10*0.24	m ²	55.475	
	pom.0,22		3.48*6.66+1.10*0.24	m ²	23.441	
	pom.0,23		3.28*6.66+2.20*0.24	m ²	22.373	
	pom.0,01		7.26*6.90+2.36*16.20+1.00*0.24+1.41*0.35*2+0.35*2.50+2.20*0.24+2.20*3.06+0.18*1.20+1.10*0.24+2.22*3.06+0.35*1.67+2.20*0.35	m ²	106.316	
	pom.0,02		3.45*3.03+2.20*0.24	m ²	10.982	
	pom.0,03		6.66*7.02+3.63*3.45+1.00*0.24+2.20*0.24+1.10*0.24	m ²	60.309	
	pom.0,04		3.39*6.66+1.20*0.18	m ²	22.793	
	pom.0,05		10.97*2.36	m ²	25.889	
					RAZEM	531.603
137 d.1. 1.13 .1	KNR 2-02 1120-05	SST B-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 120x120 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	pom.0,07		[4.42+2.94]*2-1.30	m	13.420	
	pom.0,06		[3.48+4.42]*2-1.10	m	14.700	
	pom.0,24		1.75*3.56+1.30*0.24	m	6.542	
	pom.0,11		[2.22+1.75]*2-1.10	m	6.840	
	pom.0,12		[3.36+2.55]*2-1.36+[3.93+3.36]*2-2.20-1.36+0.18	m	21.660	
	pom.0,14		2.49+1.24*2+1.42-1.10+3.50+2.00+1.32+3.42+2.35	m	17.880	
	pom.0,15		[2.31+3.00]*2-2.20-1.10	m	7.320	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.0,16 pom.0,17 pom.0,19 pom.0,20 pom.0,21 pom.0,22 pom.0,23 pom.0,18 pom.0,01 pom.0,02 pom.0,03 pom.0,04 pom.0,05		6.66*2+4.12*2-1.10 [6.66+3.82]*2-1.10 [1.80+3.00]*2-1.10 [7.16+9.26]*2-1.10*2 [8.29+6.77]*2-1.10 [3.48+6.66]*2-1.10 [3.33+6.66]*2-2.20 [2.91+7.06]*2-2.36-1.10*4 5.9*2+0.92*2+0.35*6-2.20-1.00+5.10*2+3.75*2-2.20*4+1.10+2.20+3.06*2+2.22+3.06*2-1.10*3 [3.45+3.03]*2-2.20 [10.65+6.66]*2-2.20-1.10 [3.39+6.66]*2-1.10 9.40*2+1.20*2+[1.55*2+2.36]-1.10*5	m m m m m m m m m m m m m	20.460 19.860 8.500 30.640 29.020 19.180 17.780 13.180 35.900 10.760 31.320 19.000 21.160	
					RAZEM	365.122
138 d.1. 1.13 .1	KNR 2-02 1121-06 kl, schodowa- biegi spoczniki	SST B-08	Okładziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną 1.60*[0.28+0.174]*13+1.60*12*[0.174+0.28]+1.60*12*[0.174+0.28]+1.60*11*[0.174+0.28] 2.40*3.60+0.24*1.90+0.43*3.40+1.50*3.60+2.68*3.60+3.60*1.50+3.60*2.56+0.44*1.60	m ² m ² m ²	 34.867 40.926	
					RAZEM	75.793
139 d.1. 1.13 .1	KNR 2-02 1122-07	SST B-08	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek [0.28+0.174]*[13+12+12+11]+2.40*2+3.60+1.40*2+3.60+2.70*2+3.60	m m	 45.592	
					RAZEM	45.592
140 d.1. 1.13 .1	kalk. własna	SST B-08	Wycieraczka wewnętrzna systemowa aluminiowa zlicowana z podłogą z wypełnieniem szczotkowe-ryflowanym 2.50*1.50	m ² m ²	 3.750	
					RAZEM	3.750
1.1. 13.2			I piętro			
141 d.1. 1.13 .2	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST B-03	Izolacje z folii pozioma - jedna warstwa 4.86*6.96+1.10*0.24 5.68*2.65+1.10*0.18 2.45*2.90+1.10*0.18+2.10*2.90+1.10*0.24 2.90*2.45+0.18*1.10+2.90*2.10+0.24*1.10 6.96*4.12+1.10*0.24 6.96*3.90+1.10*0.24 4.12*6.96+1.10*0.24 4.12*6.96+0.24*1.10 3.98*6.96+1.10*0.24 3.25*6.96+0.24*1.10 5.40*6.96+0.24*1.10 6.96*3.84+1.10*0.24 3.63*6.96+0.24*1.10 7.23*6.96+1.10*0.24 6.96*7.41+1.10*0.24 6.18*2.66 2.66*32.01+0.96*1.70+2.47*3.36+0.24*2.20+2.52*3.36+0.24*1.67	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	 34.090 15.250 13.657 13.657 28.939 27.408 28.939 28.939 27.965 22.884 37.848 26.990 25.529 50.585 51.838 16.439 104.474	
					RAZEM	555.431
142 d.1. 1.13 .2	KNR 2-02 0609-03	SST B-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych podłogowych gr 5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4.66*6.66+1.10*0.24 5.38*2.35+1.10*0.18 2.15*2.60+1.10*0.18+1.80*2.60+1.10*0.24 2.60*2.15+0.18*1.10+2.60*1.80+0.24*1.10 6.66*3.82+1.10*0.24 6.66*3.60+1.10*0.24 3.82*6.66+1.10*0.24	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31.300 12.841 10.732 10.732 25.705 24.240 25.705	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.1.12 pom.1.13 pom.1.14 pom.1.15 pom.1.16 pom.1.17 pom.1.02 pom.1.03 pom.1.18 pom.1.01		3.82*6.66+0.24*1.10 3.68*6.66+1.10*0.24 2.95*6.66+0.24*1.10 5.10*6.66+0.24*1.10 6.66*3.54+1.10*0.24 3.33*6.66+0.24*1.10 6.93*6.66+1.10*0.24 6.66*7.11+1.10*0.24 5.88*2.36 2.36*31.72+0.66*1.40+2.17*3.06+0.24*2.20+2.22*3.06+0.24*1.67	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25.705 24.773 19.911 34.230 23.840 22.442 46.418 47.617 13.877 90.145	
					RAZEM	490.213
143 d.1. 1.13 .2	KNR 2-02 1106-01	SST B-08	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
			poz.142	m ²	490.213	
					RAZEM	490.213
144 d.1. 1.13 .2	KNR 2-02 1106-03 1106-07	SST B-08	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 4,5 cm Krotność = 4.5	m ²		
			poz.142	m ²	490.213	
					RAZEM	490.213
145 d.1. 1.13 .2	KNR 2-02 1106-07 analogia	SST B-08	Doplata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5 mm 10 x 10 cm	m ²		
			poz.142	m ²	490.213	
					RAZEM	490.213
146 d.1. 1.13 .2	KNR AT-27 0103-05	SST B-03	Gruntowanie ręczne pod izolację	m ²		
	pom.1.06 pom.1.07		2.45*2.90+1.10*0.18+2.10*2.90+1.10*0.24 2.90*2.45+0.18*1.10+2.90*2.10+0.24*1.10	m ² m ²	13.657 13.657	
					RAZEM	27.314
147 d.1. 1.13 .2	KNR AT-27 0202-01	SST B-03	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
			poz.146	m ²	27.314	
					RAZEM	27.314
148 d.1. 1.13 .2	KNR AT-27 0202-03	SST B-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m ²		
			poz.146	m ²	27.314	
					RAZEM	27.314
149 d.1. 1.13 .2	KNR 2-02 1118-09	SST B-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną antypoślizgowe R10	m ²		
	pom.1.06 pom.1.07		2.15*2.60+1.10*0.18+1.80*2.60+1.10*0.24 2.60*2.15+0.18*1.10+2.60*1.80+0.24*1.10	m ² m ²	10.732 10.732	
					RAZEM	21.464
150 d.1. 1.13 .2	KNR 2-02 1118-09	SST B-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną antypoślizgowe R 9	m ²		
			poz.142-poz.149	m ²	468.749	
					RAZEM	468.749
151 d.1. 1.13 .2	KNR 2-02 1120-05	SST B-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	pom.1.04 pom.1.05 pom.1.08 pom.1.10 pom.1.11 pom.1.12 pom.1.13 pom.1.14		[6.66+4.66]*2-1.10 [5.38+2.35]*2-1.10 [3.82+6.66]*2-1.10 [6.66+3.60]*2-1.10 [3.82+6.66]*2-1.10 [3.82+6.66]*2-1.10 [3.68+6.66]*2-1.10 [2.95+6.66]*2-1.10	m m m m m m m m	21.540 14.360 19.860 19.420 19.860 19.860 19.580 18.120	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.1.15 pom.1.16 pom.1.17 pom.1.02 pom.1.03 pom.1.01+1,18		[5.10+6.66]*2-1.10 [3.54+6.66]*2-1.10 [3.33+6.66]*2-1.10 [6.93+6.66]*2-1.10 [6.66*7.11]*2-1.10 [37.60+2.36]*2-7.26-1.10*15+[3.06*2+0.55+0.73+3.06*2]	m m m m m m	22.420 19.300 18.880 26.080 93.605 69.680	
					RAZEM	402.565
1.1. 13.3			II piętro			
152 d.1. 1.13 .3	KNR 2-02 0616-01 analogia	SST B-03	Izolacje z folii pozioma - jedna warstwa	m ²		
	pom.2.06 pom.2.07 pom.2.08 pom.2.09 pom.2.10 pom.2.11 pom.2.14 pom.2.15 pom.2.16 pom.2.17 pom.2.18 pom.2.19 pom.2.20 pom.2.13 pom.2.02 pom.2.03 pom.2.04 pom.2.05 pom.2.01		3.63*6.96+1.10*0.24 3.72*6.96+1.10*0.24 3.99*6.96+0.24*1.10 3.48*2.54+1.53*1.80+0.24*1.10 1.35*1.80+0.18*1.10+1.50*2.10+0.18*1.10+1.90*1.80+0.24*1.10 1.50*1.40+0.18*0.10+1.90*1.69+0.24*1.10 1.89*2.39+0.18*1.10+1.89*2.10+0.18*1.10 4.37*1.98+1.10*0.18 3.72*4.37+0.18*1.10 1.38*4.06+5.13*4.07+1.10*0.18 5.22*7.19+0.18*1.10*2 5.73*7.19+1.10*0.18 5.49*5.73 5.49*5.38+2.43*0.10+1.50*3.23+1.60*5.49 4.85*7.56 3.75*6.96+0.24*1.10 3.72*6.96+0.24*1.10 6.96*7.23+0.24*1.10 2.66*21.96+2.65*7.56+0.24*2.36+2.52*3.36+3.36*2.50+0.24*1.67+0.24*2.20	m ² m ²	25.529 26.155 28.034 11.857 9.660 5.593 8.882 8.851 16.454 26.680 37.928 41.397 31.458 43.408 36.666 26.364 26.155 50.585 96.810	
					RAZEM	558.466
153 d.1. 1.13 .3	KNR 2-02 0609-03	SST B-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych podłogowych gr.5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
	pom.2.06 pom.2.07 pom.2.08 pom.2.09 pom.2.10 pom.2.11 pom.2.14 pom.2.15 pom.2.16 pom.2.17 pom.2.18 pom.2.19 pom.2.20 pom.2.13 pom.2.02 pom.2.03 pom.2.04 pom.2.05 pom.2.01		3.33*6.66+1.10*0.24 3.42*6.66+1.10*0.24 3.69*6.66+0.24*1.10 3.18*2.24+1.23*1.50+0.24*1.10 1.05*1.50+0.18*1.10+1.20*1.80+0.18*1.10+1.60*1.50+0.24*1.10 1.20*1.10+0.18*0.10+1.60*1.39+0.24*1.10 1.59*2.09+0.18*1.10+1.59*1.80+0.18*1.10 4.07*1.68+1.10*0.18 3.42*4.07+0.18*1.10 1.38*4.06+5.13*4.07+1.10*0.18 4.92*6.99+0.18*1.10*2 5.43*6.99+1.10*0.18 5.19*5.43 5.19*5.08+2.13*0.10+1.20*2.93+1.30*5.19 4.55*7.26 3.45*6.66+0.24*1.10 3.42*6.66+0.24*1.10 6.66*6.93+0.24*1.10 2.36*21.66+2.35*7.26+0.24*2.36+2.22*3.06+3.06*2.20+0.24*1.67+0.24*2.20	m ² m ²	22.442 23.041 24.839 9.232 6.795 3.826 6.581 7.036 14.117 26.680 34.787 38.154 28.182 36.841 33.033 23.241 23.041 46.418 83.199	
					RAZEM	491.485
154 d.1. 1.13 .3	KNR 2-02 1106-01	SST B-08	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
			poz.153	m ²	491.485	
					RAZEM	491.485
155 d.1. 1.13 .3	KNR 2-02 1106-03 1106-07	SST B-08	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 4,5 cm Krotność = 4.5	m ²		
			poz.153	m ²	491.485	
					RAZEM	491.485

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156 d.1. 1.13 .3	KNR 2-02 1106-07 analogia	SST B-08	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 4,5 mm 10 x 10 cm	m ²		
			poz.153	m ²	491.485	
					RAZEM	491.485
157 d.1. 1.13 .3	KNR AT-27 0103-05	SST B-03	Gruntowanie ręczne pod izolację	m ²		
	pom.2.10		1.35*1.80+0.18*1.10+1.50*2.10+0.18*1.10+1.90*1.80+0.24*1.10	m ²	9.660	
	pom.2.11		1.50*1.40+0.18*0.10+1.90*1.69+0.24*1.10	m ²	5.593	
					RAZEM	15.253
158 d.1. 1.13 .3	KNR AT-27 0202-01	SST B-03	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
			poz.157	m ²	15.253	
					RAZEM	15.253
159 d.1. 1.13 .3	KNR AT-27 0202-03	SST B-03	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m ²		
			poz.157	m ²	15.253	
					RAZEM	15.253
160 d.1. 1.13 .3	KNR 2-02 1118-09	SST B-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną antypoślizgowe R10	m ²		
	pom.2.10		1.05*1.50+0.18*1.10+1.20*1.80+0.18*1.10+1.60*1.50+0.24*1.10	m ²	6.795	
	pom.2.11		1.20*1.10+0.18*0.10+1.60*1.39+0.24*1.10	m ²	3.826	
					RAZEM	10.621
161 d.1. 1.13 .3	KNR 2-02 1118-09	SST B-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną antypoślizgowe R9	m ²		
			poz.153-poz.160	m ²	480.864	
					RAZEM	480.864
162 d.1. 1.13 .3	KNR 2-02 1120-05	SST B-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	pom.2.06		[6.66+3.33]*2-1.10	m	18.880	
	pom.2.07		[3.42+6.66]*2-1.10	m	19.060	
	pom.2.08		[3.69+6.66]*2-1.10	m	19.600	
	pom.2.09		[3.50+3.18]*2-1.10	m	12.260	
	pom.2.15		[4.07+1.68]*2-1.10	m	10.400	
	pom.2.16		[3.42+4.04]*2-1.10	m	13.820	
	pom.2.17		[5.13*2+5.45]-1.10	m	14.610	
	pom.2.18		[4.92+6.99*2+0.35*2]-1.10*0	m	19.600	
	pom.2.19		[6.99*2+5.43]-1.10*2	m	17.210	
	pom.2.13+2,20		[11.91*2+8.12*2]-2.36-1.10*6	m	31.100	
	pom.2.02		4.45*2	m	8.900	
	pom.2.01		[2.36+14.40*2+0.73+0.18+2.35*2]+[2.22+3.06*2+0.55]+[2.20+3.06*2]	m	53.980	
	pom.2.03		[3.45*2+6.66*2]-1.10	m	19.060	
	pom.2.04		[3.42*2+6.66*2]-1.10	m	26.120	
	pom.2.05		[6.93+6.68]*2-1.10	m		
					RAZEM	284.600
1.1. 13.4			Posadzka tarasu			
163 d.1. 1.13 .4	KNR 2-02 1101-02	SST B-08	Podkłady betonowe na stropie-warstwa spadkowa	m ³		
			3.18*15.70*0.07	m ³	3.495	
					RAZEM	3.495
164 d.1. 1.13 .4	KNR 9-24 0201-03 analogia	SST B-03	Termoizolacja ze styroduru gr, 25 cm	m ²		
			3.18*15.70	m ²	49.926	

- 24 -

- 25 -

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.1.01+1,18		0.35*[7.26+3.55*2]+0.24*[1.67+3.55*2]+0.24*[2.20+3.55*2]	m ²	9.363	
	pom.2.06		II piętro 0.24*[3.60+3.15*2]	m ²	2.376	
	pom.2.07		0.24*[3.60+3.15*2]	m ²	2.376	
	pom.2.08		0.24*[3.60+3.15*2]	m ²	2.376	
	pom.2.09		0.24*[3.60+3.15*2]	m ²	2.376	
	pom.2.14		0.24*[1.80+3.15*2]	m ²	1.944	
	pom.2.15		0.24*[1.80+3.15*2]	m ²	1.944	
	pom.2.16		0.24*[3.60+3.15*2]	m ²	2.376	
	pom.2.17		0.24*[3.60+3.15*2+1.80+3.15*2]+0.24*[3.45*2+4.70]	m ²	7.104	
	pom.2.18		0.24*[0.90+3.45*2]*2+0.24*[2.35+3.45*2]	m ²	5.964	
	pom.2.19		0.35*[1.80+3.15*2]*2+0.35*[3.60+3.15*2]+0.24*[3.45*2+4.75]	m ²	11.931	
	pom.2.13+2,20		0.35*[3.60+3.15*2+1.80+3.15*2]+0.35*[2.36+2.10*2]	m ²	8.596	
	pom.2.02		0.35*[7.15+3.05*2]	m ²	4.638	
	pom.2.03		0.35*[3.60+3.15*2]	m ²	3.465	
	pom.2.04		0.35*[3.60+3.15*2]	m ²	3.465	
	pom.2.05		0.35*[3.60+3.15*2]*2	m ²	6.930	
					RAZEM	166.518
175	KNR-W 2-02 2003-11 1.14	SST B-10	Ściana osłonowa na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo 75-02-ściana o odporności ogniowej EI 30	m ²		
	pom.0.12		patrer 2.50*3.90	m ²	9.750	
			I piętro 2.50*3.55	m ²	8.875	
			II piętro 2.87*3.48	m ²	9.988	
					RAZEM	28.613
176	KNR 2-02 0803-03 1.14	SST B-10	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-kl,schodowa	m ²		
	pom.0,13-kl,schodowa		11.89*[7.26+3.60*2]-[2.00*[1.32*2+3.42]+3.36*[3.90+2.0]/2]+1.60*3.90-0.90*2.10+11.89*[0.24*2+0.35*2]	m ²	168.278	
					RAZEM	168.278
177	KNR 2-02 0803-06 1.14	SST B-10	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach-kl.schodowa	m ²		
	spoczniki biegi		kl.schodowa 7.26*3.60+2.40*3.60+1.40*3.60+2.70*3.60	m ²	49.536	
			1.60*4.00+3.75*1.60	m ²	12.400	
					RAZEM	61.936
178	NNRNKB d.1. 202 2030-01 1.14	SST B-10	(z.XI) Sufity podwieszone -perforowane systemowe, wielkoformatowe, akustyczne płyty gipsowo kartonowe.	m ²		
	pom.0,07		parter 4.42*2.94	m ²	12.995	
	pom.0,06		3.48*4.42	m ²	15.382	
	pom.0,24		1.75*3.56	m ²	6.230	
	pom.0,11		2.22*1.75	m ²	3.885	
	pom.0,08		2.15*2.89+1.60*2.40	m ²	10.054	
	pom.0,10		2.15*2.89+2.40*1.60	m ²	10.054	
	pom.0,09		2.40*2.40	m ²	5.760	
	pom.0,12		3.36*2.55+3.93*3.36+0.18*1.36	m ²	22.018	
	pom.0,15		2.31*3.00	m ²	6.930	
	pom.0,16		4.12*3.48+1.63*3.18	m ²	19.521	
	pom.0,17		3.82*6.66+0.49*2.36	m ²	26.598	
	pom.0,19		1.80*3.00	m ²	5.400	
	pom.0,20		5.88*3.09+1.28*2.99+5.88*2.99+5.18*3.18	m ²	56.050	
	pom.0,21		8.29*6.77	m ²	56.123	
	pom.0,22		6.66*3.48	m ²	23.177	
	pom.0,23		3.33*6.66	m ²	22.178	
	pom.0,18		0.55*2.56+4.50*2.36	m ²	12.028	
	pom.0,01		7.26*6.90+2.36*16.20+2.20*3.06+2.22*3.06	m ²	101.851	
	pom.0,02		3.45*3.03	m ²	10.454	
	pom.0,03		6.66*7.02+3.63*3.45	m ²	59.277	
	pom.0,04		3.39*6.66	m ²	22.577	
	pom.0,05		10.97*2.36	m ²	25.889	
	pom.1.04		I piętro 6.66*4.66	m ²	31.036	
	pom.1.05		5.38*2.35	m ²	12.643	
	pom.1.06		2.15*2.60+2.60*1.80	m ²	10.270	

- 27 -

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.1. 1.14	KNR AT-22 0204-07	SST B-10	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x120 cm parter 3.40*[2.15+2.89]*2+3.40*[1.60+2.40]*2-0.90*2.10*2+0.20*[1.20+0.80] 3.40*[2.15+2.89]*2+3.40*[2.40+1.60]*2-0.90*2.10*3+0.20*1.05*2 3.40*[2.40+2.40]*2+0.80*0.20+1.20*0.20 I piętro 3.05*[2.15+2.60]*2+3.05*[1.80+2.60]*2-0.90*2.10 3.05*[2.15+2.60]*2+3.05*[1.80+2.60]*2-0.90*2.10 1.60*3.00 II piętro [2.00+1.50]*2.05 3.05*[1.50+1.02]*2+3.05*[1.20+1.80]*2+3.05*[1.60+1.50]*2-[0.80*2.10+0.90*2.10] 3.05*[1.20+1.10]*2+3.05*[1.60+1.39]*2-0.80*2.10 3.05*[2.09+1.59]*2-1.80*3.15+3.05*[1.59+1.80]*2-0.90*2.10+0.35*[1.80+3.15*2] 1.60*4.00 1.20*1.60	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	58.092 56.222 33.040 53.925 53.925 4.800 7.175 49.012 30.589 38.402 6.400 1.920	
					RAZEM	393.502
185 d.1. 1.14	KNR AT-22 0204-03	SST B-10	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm parter 1.60*1.50 1.60*2.00 I piętro 1.60*[1.20+1.00]	m ² m ² m ² m ²	2.400 3.200 3.520	
					RAZEM	9.120
186 d.1. 1.14	KNR-W 2-02 0919-01	SST B-10	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian 7.90*[9.26+7.26*2]-3.40*[1.67+2.20]-7.26*3.05-1.50*5.00-2.20*2.20-2.49*3.40-1.00*2.20-3.40*2.36*2+4.39*4.75-2.50*3.60+3.90*[2.20+3.06*2]+3.90*[2.22+3.06*2]+0.50*[2.22+2.20]+3.90*[3.94*2+2.36]-[2.36*2.20+2.20*2.20*2]+3.90*[5.25*2+2.36]-2.20*2.36	m ² m ²	262.570	
					RAZEM	262.570
187 d.1. 1.14	KNR-W 2-02 20202-03	SST B-10	Montaż płyty OSB do ściany pod okładzinę ścienną z klepek dębowych 3.52*5.43-[0.47*3.00+1.10*2.10] 5.20*3.05	m ² m ² m ²	15.394 15.860	
					RAZEM	31.254
188 d.1. 1.14	ZKNR C-2 0601-08	SST B-10	Przygotowanie podłoża szpachlowanie klejem poz.187	m ² m ²	31.254	
					RAZEM	31.254
189 d.1. 1.14	ZKNR C-2 0602-01	SST B-10	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie poz.187	m ² m ²	31.254	
					RAZEM	31.254
190 d.1. 1.14	NNRNKB 202 1135-01	SST B-10	Okladzina ścienna z klepek dębowych olejowanych ułożonych w jodełkę poz.187	m ² m ²	31.254	
					RAZEM	31.254
1.1. 15	45442100-8		Malowanie			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.1. 1.15	NNRNKB 202 1134-02	SST B-11	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.173+poz.174+poz.176-[poz.184+poz.185+poz.186+poz.190]	m ² m ²	 4012.133	
					RAZEM	4012.133
192 d.1. 1.15	KNR 2-02 1505-01	SST B-11	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.191	m ² m ²	 4012.133	
					RAZEM	4012.133
193 d.1. 1.15	NNRNKB 202 1134-01	SST B-11	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome-kl,schodowa poz.177	m ² m ²	 61.936	
					RAZEM	61.936
194 d.1. 1.15	NNRNKB 202 1134-02	SST B-11	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe-kl. schodowa poz.176	m ² m ²	 168.278	
					RAZEM	168.278
195 d.1. 1.15	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz.5.3 ściany biegi i spoczniki	SST B-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe poz.176 poz.177	m ² m ² m ²	 168.278 61.936	
					RAZEM	230.214
196 d.1. 1.15	KNR 2-02 1505-07	SST B-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem-sufity podwieszane poz.178	m ² m ²	 1483.524	
					RAZEM	1483.524
1.1. 16	45443000-4		Elewacja-Docieplenie i okładziny zewn,i elementy zewnętrzne			
197 d.1. 1.16	KNR 0-33 0114-07	SST B-12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm z okładziną z płytek klinkierowych elewacyjnych - pełne , nieperforowane. Kolorystyka cegieł klinkierowych naturalna ceglana, matowa , ciepła 25x12 cm-styropian grafitowy gr. 15 cm (współ.0,031 W/mK) cokół	m ² m ²	 47.727	
					RAZEM	47.727
198 d.1. 1.16	KNR 0-33 0101-05	SST B-12	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)-dodatkowa warstwa siatki poz.197	m ² m ²	 47.727	
					RAZEM	47.727
199 d.1. 1.16	KNR 0-33 0115-07	SST B-12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm (współ.0,031 W/mK) z okładziną z płytek klinkierowych elewacyjnych - pełne , nieperforowane. Kolorystyka cegieł klinkierowych naturalna ceglana, matowa , ciepła 25x12 cm- 25x12 cm 0.35*[12.78+14.70]+0.30*[12.78+14.70] pasy międzykondygnacyjne - elewacja wejściowa portal wejściowy	m ² m ² m ²	 17.862 14.416	
					RAZEM	32.278
200 d.1. 1.16	KNR 0-33 0109-04	SST B-12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm (współ.0,031 W/mK)klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej -TYNK Z NATURALNYM EFEKTEM SAMOCZYSZCZĄCYM Z ZAWARTOŚCIĄ DWUTLENKU TYTANU (TiO2), Z POWŁOKĄ NANOPOROWĄ, Z FUNKCJĄ FOTOKATALIZY O NISKIM ŁADUNKU ELEKTROSTATYCZNYM, Z OCHRONĄ PRZED PORASTANIEM GLONÓW I GRZYBÓW (BARANEK 1,5 MM) - roboty wykonywane ręcznie 0.45*[12.78+14.70]+0.50*[12.78+14.70] pasy międzykondygnacyjne - elewacja wejściowa	m ² m ²	 26.106	
					RAZEM	26.106

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201 d.1. 1.16	KNR 0-33 0105-04	SST B-12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - TYNK Z NATURALNYM EFEKTEM SAMOCZYSZCZĄCYM Z ZAWARTOŚCIĄ DWUTLENKU TYTANU (TiO ₂), Z POWŁOKĄ NANOPOROWĄ, Z FUNKCJĄ FOTOKATALIZY O NISKIM ŁADUNKU ELEKTROSTATYCZNYM, Z OCHRONĄ PRZED PORASTANIEM GŁONÓW I GRZYBÓW (BARANEK 1,5 MM) - roboty wykonywane ręcznie-styropian grafitowy (współ.0,031 W/mK) 15.67*11.57-[1.30*2.00*14+15.00*3.45] 11.57*[12.78+14.70]-[1.80*3.15*15+24*1.30*2.00+2*1.00*2.20]-0.30*[12.78+14.70] 17.20*3.80 [0.75*2+0.65]*[38.32*2+[0.90*2+2.67]*2]	m ² m ² m ² m ²	 93.152 157.850 65.360 183.997	
					RAZEM	500.359
202 d.1. 1.16	KNR 0-33 0114-07	SST B-12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm z okładziną z płytek klinkierowych elewacyjnych - pełne, nieperforowane. Kolorystyka cegieł klinkierowych naturalna ceglana, matowa, ciepła 25x12 cm-styropian grafitowy gr. 15 cm (współ.0,031 W/mK) 0.30*[12.78+14.70]	m ² m ²	 8.244	
					RAZEM	8.244
203 d.1. 1.16	KNR 0-33 0125-02	SST B-12	TYNK Z NATURALNYM EFEKTEM SAMOCZYSZCZĄCYM Z ZAWARTOŚCIĄ DWUTLENKU TYTANU (TiO ₂), Z POWŁOKĄ NANOPOROWĄ, Z FUNKCJĄ FOTOKATALIZY O NISKIM ŁADUNKU ELEKTROSTATYCZNYM, Z OCHRONĄ PRZED PORASTANIEM GŁONÓW I GRZYBÓW (BARANEK 1,5 MM) - roboty wykonywane ręcznie 0.20*[24*[1.30+2.00*2]+2*[1.00+2.20*2]]+0.20*[3.15*2+27.00+8.75*2] 0.20*14*[1.30+2.00*2]+0.80*0.20*4	m ² m ² m ²	 37.760 15.480	
					RAZEM	53.240
204 d.1. 1.16	KNR 0-33 0123-01	SST B-12	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.197+poz.199+poz.200+poz.201+poz.202	szt. szt.	 614.714	
					RAZEM	614.714
205 d.1. 1.16	KNR 0-33 0121-01	SST B-12	Ochrona narożników wypukłych 24*[1.30+2.00*2]+2*[1.00+2.20*2]+12.78+14.70+5.50+0.80*4 14*[1.30+2.00*2]+15+3.45*2 3.62*2+2.50+0.80*4+[12.78+14.70]*3	m m m m	 174.180 96.100 95.380	
					RAZEM	365.660

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206 d.1. 1.16	KNR 0-33 0112-04 analiza indywidualna	SST B-12	ELEWACJA WENTYLOWANA Z OKŁADZINĄ Z PREFABRYKOWANYCH PANEL SZKLANYCH-Gotowe wentylowane panele elewacyjne szklane na pod konstrukcji stalowej - aluminiowej - KOLOR CZARNY - POŁYSK - Panel elewacyjny szklane zbudowany z dwóch warstw: warstwy nośnej (spodniej) o grubości 20 mm, którą stanowi płyta oraz warstwy elewacyjnej (końcowej), którą stanowi tafla szklana. Płyta wykonana jest z granulatu szklanego o średnicy od 0,25 do 4 mm, związanego żywicą epoksydową, obustronnie laminowana jest siatką z włókna szklanego (o gramaturze 160 g/m2 i wielkości oczek 4 x 5 mm) oraz naklejanej warstwy licowej, którą stanowi tafla szklana (płyty szklane wg PN-EN 12150, wykonane z termicznie hartowanego jednowarstwowego szkła bezpiecznego sodowo-wapniowego ESG o grubości od 6 do 8 mm, które od wewnętrznej strony są pokrywane powłokami barwnymi). Tafle szklane przyklejane są do płyt nośnych podczas produkcji paneli klejem systemowym. Na tylnej powierzchni elementów fasadowych są zamontowane aluminiowe profile nośne paneli - każdorazowo w ilości i rozstawie wymaganych dla właściwych rozmiarów paneli. Całkowita grubość paneli bez profili nośnych wynosi 30 ÷ 34 mm. 1.50*35.41+[3.75+1.00]*13.47+1.50*[10.18+2.00*2]+1.00*35.41+2.00*10.18 [1.74+0.38]*13.47*2 1.50*35.37+[3.75+1.00]*13.47+1.00*35.37 1.50*[1.80+3.75+0.50*2]+0.50*[1.80+3.75]	m ² m ² m ² m ²	 194.138 57.113 152.408 12.600	
					RAZEM	416.259
207 d.1. 1.16	KNR 2-02 0923-04	SST B-07	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 24*1.35*0.20+[12.78+14.70+5.50]*0.20 14*1.35*0.20+15*0.20 [12.78+14.70]*3*0.20 15.00*0.20	m ² m ² m ² m ²	 13.076 6.780 16.488 3.000	
					RAZEM	39.344
208 d.1. 1.16	KNR 2-02 0129-02	SST B-09	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m- zewnętrzne z blachy powlekanej 14*1.35 24*1.35	m m m	 18.900 32.400	
					RAZEM	51.300
209 d.1. 1.16	KNR 2-02 0923-03	SST B-12	Wyłożenie gzymsów i podokienników płytkami parapetowymi ceramicznymi o fakturze i kolorystyce zbliżonej do okładzin klinkierowych na elewacji [12.78+14.70]*3 15.00 12.78+14.70+5.50	m m m m	 82.440 15.000 32.980	
					RAZEM	130.420
210 d.1. 1.16	kalk. własna	SST B-08	wycieraczka systemowa wmontowana na stałe w spocznik - wycieraczka zewnętrzna, aluminiowa z wypełnieniem gumowo - ryflowanym oraz z szczoteczka rzędową, z odpływem na boki w ramie systemowej 22mm. 2.50*1.50	m ² m ²	 3.750	
					RAZEM	3.750
211 d.1. 1.16	KNR 2-21 0602-03 analogia przed wejściem głównym	SST B-04	Murowana część siedziska z cegły klinkierowej 0.24*2*3.14*0.25*0.50*2	m ³ m ³	 0.377	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.377
212 d.1. 1.16	KNR 2-21 0607-02	SST B-04	Obudowa drewniana siedziska okrągła szer 50 cm	m		
			2*3.14*1.00*2	m	12.560	
					RAZEM	12.560
1.1.	45223500-1		Schody zewnętrzne			
213 d.1. 1.17	KNR 2-02 0218-02	SST B-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowa- niem pompy do betonu	m ²		
			2.40*1.80+1.20*1.80+3.50*1.80+1.20*1.80	m ²	14.940	
					RAZEM	14.940
214 d.1. 1.17	KNR 2-02 0218-06	SST B-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			Krotność = 7 poz.213	m ²	14.940	
					RAZEM	14.940
215 d.1. 1.17	KNR 2-02 0290-02	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - schody i pochylnie	t		
			270/1000	t	0.270	
					RAZEM	0.270
216 d.1. 1.17	KNR-W 2- 02 2113-01	SST B-08	Okładziny stopni z płyt granitowych gr. 5 cm płomieniowanych szer.35 cm	m		
			1.80*6	m	10.800	
					RAZEM	10.800
217 d.1. 1.17	KNR-W 2- 02 2113-03	SST B-08	Podstopnice z płyty matowej gr. 5 cm szer.15 cm	m		
			1.80*6	m	10.800	
					RAZEM	10.800
218 d.1. 1.17	KNR-W 2- 02 2112-01	SST B-08	Posadzka spocznika z płyt gr. 5 cm płomieniowanych	m ²		
			2.40*1.80+3.50*1.80	m ²	10.620	
					RAZEM	10.620
1.1.	45313100-5		Dźwigi			
219 d.1. 1.18	kalk. własna	SST B-13	Platforma przyschodowa do transportu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich z dużymi tylnymi kołami oraz na wózkach elektrycz- nych DELTA (D-TA)	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
220 d.1. 1.18	kalk. własna	SST B-13	Dźwig elektryczny osobowy, bez maszynowni Udźwig nominalny 1000 kg lub 13 osób Prędkość 1 m/s,Wysokość podnoszenia 8.35 m -MS700-1 1 x MonoSpace 700 wg.projektu- dostawa i montaż wraz z odbiorami i rejestracją UDT.	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Remont i modernizacja części istniejącej			
2.1	45262522-6		Roboty murowe			
221 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0353-03	SST B-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	piwnica		9	szt.	9.000	
	okna		4	szt.	4.000	
	parter okna		5	szt.	5.000	
	I piętro okna					
					RAZEM	18.000
222 d.2. 1	KNR 4-01 0354-07	SST B-04	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych o po- wierzchni do 2 m2	szt.		
	piwnica		15	szt.	15.000	
	drzwi		17	szt.	17.000	
	parter drzwi		19	szt.	19.000	
	piętro drzwi					
					RAZEM	51.000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223 d.2. 1	KNR 4-01 0354-05 parter okna parter drzwi piętro drzwi piętro okna	SST B-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.18*1.65+1.18*1.66+1.18*1.65+1.18*1.66+1.17*1.66+1.16*1.61+ 1.18*1.68+1.18*1.67+1.18*1.67*4 1.50*2.01+1.09*2.02 1.50*2.00 1.18*1.66*14	m ² m ² m ² m ² m ²	 23.457 5.217 3.000 27.423	
					RAZEM	59.097
224 d.2. 1	KNR 4-01 0349-02 piwnica ścianki przy schodach parter	SST B-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*1.00*2.10*2 0.25*[2.80*2.80+1.30*2.80] 0.28*1.10*2.10+0.15*2.70*2.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.050 2.870 1.538	
					RAZEM	5.458
225 d.2. 1	KNR 4-01 0348-03 piętro	SST B-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej 2.72*[1.40*2+1.84+2.06]	m ² m ²	 18.224	
					RAZEM	18.224
226 d.2. 1	KNR 4-01 0212-03 schody z pochylnią schody przed wejś- ciem głów- nym	SST B-04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.15*3.00*0.60 3.30*6.50*1.30	m ³ m ³ m ³	 2.070 27.885	
					RAZEM	29.955
227 d.2. 1	KNR 4-01 0329-05 piwnica parter piętro	SST B-04	Rozkucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.25*[0.10*2.00*3+0.15*1.00+0.10*2.10+0.15*1.00+0.10*2.0] 0.40*[0.20*100*2+1.00*2.10+1.93*0.20+1.0*0.20]+0.32*1.00*0.15*6 0.72*2.10*0.25+0.25*1.0*0.15*2+0.15*2.70*2.10+1.00*0.25*2.10*2* 0.25*1.00*1.99*2+0.25*1.00*2.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.328 17.362 2.873	
					RAZEM	20.563
228 d.2. 1	KNR 4-01 0304-01 piwnica parter okna parter drzwi piętro okna piętro drzwi	SST B-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zapra- wie cementowo-wapiennej ceglami 1.20*0.55*0.68*3+0.68*[1.16*0.53+1.12*0.51+1.15*0.51*2+1.15* 0.52+0.91*1.03+0.80*2.00] 0.68*[1.18*1.65+1.18*1.66+1.18*1.65+1.18*1.66+1.17*1.66+1.16* 1.61+1.18*1.68+1.18*1.67+0.52*1.15*4] 0.25*[1.00*1.98*2+1.00*1.99] 0.68*[1.18*1.65+1.18*1.66+1.18*1.67*2+0.50*1.66+0.51*1.19+ 0.51*1.15*3+1.18*1.66] 0.25*1.00*1.99+1.00*2.10*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5.083 12.217 1.488 8.841 1.023	
					RAZEM	28.652
229 d.2. 1	KNR 4-01 0336-04 piwnica parter piętro	SST B-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zapra- wie cementowo-wapiennej 1.50*2*12+1.60*2*3 1.60*2+1.60*2+1.60*2+2.70+2.50*2+1.60*2+1.60*2+1.60* 2+1.60*2+1.60+1.60*2+1.60*2+3.35*2+1.60*2+1.60*2+1.60 1.60*19+2.65*2+3.20+2.40*2	m m m m	 45.600 56.000 43.700	
					RAZEM	145.300
230 d.2. 1	KNR 4-01 0336-07 piwnica parter parter	SST B-04	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zapra- wie cementowo-wapiennej 1.70*2+1.60*2*2 2.00*2 2.00*2	m m m m	 9.800 4.000 4.000	
					RAZEM	17.800
231 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0205-05 analogia	SST B-02	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe nadproża z be- tonu C 20/25 28+36+26	msc msc	 90.000	
					RAZEM	90.000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232 d.2. 1	KNR-W 4-01 0201-11	SST B-02	Deskowanie poduszek betonowych	m ²		
			0.25*3*0.20*90	m ²	13.500	
					RAZEM	13.500
233 d.2. 1	KNR 4-01 0313-04	SST B-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 120 mm zabezpieczonych antykorozyjnie farbą chlorokauczkową	m		
	piwnica		1.50*20+1.60*6+1.70*3	m	44.700	
	parter		1.60*23+2*3.35+2*2.50+3.20+3*2.00+2.70	m	60.400	
	piętro		1.60*19+2.65*2+3.20+2.00*3+2.40*2	m	49.700	
					RAZEM	154.800
234 d.2. 1	KNR-W 4-01 0207-07	SST B-02	Zabetonowanie żwirobetonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach- obetonowanie nadproży	m		
	piwnica		1.50*12+1.60*2+1.70	m	22.900	
	parter		1.60*14+2.70+2.50+3.35+3.20+2.00	m	36.150	
	piętro		2.65+3.20+1.60*11+2.40+2.00	m	27.850	
					RAZEM	86.900
235 d.2. 1	KNR 2-02 0123-01	SST B-04	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
	piwnica		1.60*2*3*0.25+1.70*0.25*2+1.60*2*0.25+1.50*2*12*0.25	m ²	13.850	
	parter		1.60*14*2*0.25+2.70*2*0.25+2.50*2*0.25+3.35*2*0.25	m ²	15.475	
	piętro		[1.60*19*2+2.65*2+3.20*2+2.40*2]*0.25	m ²	19.325	
					RAZEM	48.650
236 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-11	SST B-04	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		
	piwnica		10*1.20	m	12.000	
	parter		8*1.20+4*0.60	m	12.000	
	piętro		14*1.20+0.55*5	m	19.550	
					RAZEM	43.550
237 d.2. 1	KNR-W 4-01 0820-08	SST B-10	Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m ²		
	piętro		2.72*[[2.64+1.88]*2+[2.12+2.64]*2+[2.57+1.19]*2+[2.12+1.25]*2]	m ²	89.270	
	pom.1.05 i 1.06					
					RAZEM	89.270
238 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-11	SST B-04	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
			poz.236	m	43.550	
					RAZEM	43.550
239 d.2. 1	KNR 4-01 0108-17	SST B-04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
			poz.221*0.60*0.10+poz.222*2.00+poz.223*0.10+poz.224+poz.226+poz.225*0.12+poz.227+poz.229*0.12*0.24+poz.230*0.25*0.25+poz.237*0.015	m ³	173.789	
					RAZEM	173.789
240 d.2. 1	KNR 4-01 0108-20	SST B-04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za następne km+opłata wysypiskowa	m ³		
			poz.239	m ³	173.789	
					RAZEM	173.789
2.2 45410000-4			Tynki			
241 d.2. 2	KNR-W 4-01 0703-03	SST B-10	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			poz.233*0.20	m	30.960	
					RAZEM	30.960
242 d.2. 2	KNR-W 4-01 0704-01	SST B-10	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
			poz.234*0.30	m ²	26.070	
					RAZEM	26.070
243 d.2. 2	KNR-W 4-01 0704-03	SST B-10	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
			poz.242	m ²	26.070	
					RAZEM	26.070

- 35 -

- 36 -

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.1,04 pom.1,17 pom.1,16 pom.1,15 pom.1,13 pom.1,12 pom.1,11 pom.1,10 pom.1,09 pom.1,08 pom.1,05 pom.1,06 pom.1,03 pom.1,02 pom.1,01 pom.1,14		4.99*4.00 4.98*3.52 3.40*4.98 4.09*4.98 5.17*2.47 5.18*3.88 3.85*5.15 7.89*11.68+2.12*2.89 3.90*3.93 4.04*3.92-1.25*0.75 2.64*1.88+2.57*1.19 2.12*1.25+2.17*2.04+2.04*2.10 2.16*15.06+1.52*0.42+3.15*3.97+0.87*0.42-0.50*1.30 3.97*3.38 3.97*4.10 2.47*6.50	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	19.960 17.530 16.932 20.368 12.770 20.098 19.828 98.282 15.327 14.899 8.022 11.361 45.389 13.419 16.277 16.055	
					RAZEM	694.070
254	KNR-W 2- d.2. 02 2011-08 2 analogia	SST B-10	Gipsowa masa szpachlowa StoLevell in Mur lub równoważny-stropy	m ²		
			poz.253	m ²	694.070	
					RAZEM	694.070
255	KNR-W 2- d.2. 02 2011-02 2 analogia kl.schodowa	SST B-10	Ekologiczny tynk funkcjonalny na bazie wapna StoLevell CalceRP lub równoważny-wyrównanie podłoża-ściany kl. schodowej	m ²		
			9.20*[2.47+4.50*2]+[1.81*2+2.71]*2.90-[1.54*2.70+1.81*2.70]+ 2.47*2.12	m ²	120.072	
					RAZEM	120.072
256	KNR-W 2- d.2. 02 2011-07 2 analogia	SST B-10	Gipsowa masa szpachlowa StoLevell in Mur lub równoważny-ściany kl. schodowej	m ²		
			poz.255	m ²	120.072	
					RAZEM	120.072
257	KNR-W 2- d.2. 02 2011-04 2 analogia pom.1,14	SST B-10	Ekologiczny tynk funkcjonalny na bazie wapna StoLevell CalceRP lub równoważny-wyrównanie podłoża. wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku-kl. schodowej(wsp.1,15 do R)	m ²		
			2.47*6.50+1.50*2.47+1.25*2.47+1.50*2.45+3.40*1.24+1.20*[2.00+ 3.50*2+1.50]	m ²	43.339	
					RAZEM	43.339
258	KNR-W 2- d.2. 02 2011-08 2 analogia	SST B-10	Gipsowa masa szpachlowa StoLevell in Mur lub równoważny-stropy-kl. schodowa j(wsp.1,15 do R)	m ²		
			poz.257	m ²	43.339	
					RAZEM	43.339
259	ZKNR C-2 d.2. 0603-04 2	SST B-10	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
			poz.260	m ²	88.974	
					RAZEM	88.974
260	KNR AT-22 d.2. 0204-07 2 pom.1,06 pom.1,05	SST B-10	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x120 cm	m ²		
			[2.12+1.25]*2*2.67+[2.04+2.71]*2*2.67+0.20*1.80	m ²	43.721	
			[1.19+2.57]*2*2.72+[2.64+1.88]*2*2.72+0.20*1.05	m ²	45.253	
					RAZEM	88.974
261	KNR 4-01 d.2. 0108-17 2	SST B-10	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
			poz.244*0.025	m ³	2.232	
					RAZEM	2.232
262	KNR 4-01 d.2. 0108-20 2	SST B-10	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za następne km+ opłata uтиlizacyjna	m ³		
			poz.261	m ³	2.232	
					RAZEM	2.232
2.3	45442100-8		Malowanie			
263	KNR-W 4- d.2. 01 1216-01 3	SST B-11	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
			piwnica			
			4.81*6.86+0.42*0.90	m ²	33.375	
			4.80*4.03+0.90*0.42	m ²	19.722	
			2.42*5.16+1.90*0.25	m ²	12.962	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.-1.15 pom.-1.14 pom.-1.12 pom.-1.11 pom.-1.10 pom.-1.09 pom.-1.08 pom.-1.06 pom.-1.07 pom.-1.05 pom.-1.04 pom.-1.03 pom.-1.01 pom.-1.16 pom.-1.02		3.97*5.16+0.90*0.25 4.00*5.16+0.90*0.25+2.11*2.89+0.12*1.00 7.75*3.96+1.40*0.25 7.86*3.34+1.0*0.25 7.95*3.94+1.0*0.25 3.94*2.09+1.0*0.25 3.94*1.5+0.68*1.00 2.47*2.80+0.12*0.90+2.35*2.80+0.90*0.12 3.23*1.01+0.25*0.90 2.02*3.90+0.90*0.25 3.90*3.08+0.90*0.25 2.99*3.90+0.25*0.90 3.89*2.18+0.90*0.42 7.99*2.11 11.19*2.17+0.5*1.01*2.17 parter	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	20.710 27.083 31.040 26.502 31.573 8.485 6.590 13.712 3.487 8.103 12.237 11.886 8.858 16.859 25.378	
	pom.0,15 pom.0,14 pom.0,16 pom.0,17 pom.0,18 pom.0,19 pom.0,20 pom.0,13 pom.0,12 pom.0,01 pom.0,03 pom.0,04 pom.0,05 pom.0,06 pom.0,02 pom.0,07 pom.0,08 pom.0,09 pom.0,10 pom.0,11		1.30*2.93+0.06*1.00 6.03*7.75+0.10*1.54 4.33*3.90+1.00*0.25 3.90*3.28+0.25*1.00 4.10*3.73+1.00*0.12+0.12*2.40+1.79*4.10+1.00*0.12 2.27*4.10+0.12*1.00 8.11*3.19+1.5*0.42 3.90*3.96+1.00*0.42 4.02*3.88-1.10*0.75 2.47*7.84 4.81*4.10+1.00*0.42 4.81*3.38+1.00*0.42 4.82*3.45+1.00*0.42 4.97*4.00+1.00*0.42 2.18*5.16+1.49*0.25 3.97*3.98+1.00*0.25 3.94*3.38+0.10*2.70 3.96*2.98+1.93*0.25 3.93*2.05 3.65*1.98	m ² m ²	3.869 46.887 17.137 13.042 23.160 9.427 26.501 15.864 14.773 19.365 20.141 16.678 17.049 20.300 11.621 16.051 13.587 12.283 8.057 7.227	
	pom.1,04 pom.1,17 pom.1,16 pom.1,15 pom.1,13 pom.1,12 pom.1,11 pom.1,10 pom.1,09 pom.1,08 pom.1,06 pom.1,05 pom.1,03 pom.1,02 pom.1,01 pom.1,14		piętro 4.99*4.00+1.00*0.25 4.98*3.52+1.00*0.25 3.40*4.98+0.25*1.00 4.09*4.98+0.25*1.00 5.17*2.47+1.00*0.50 5.18*3.88+1.00*0.25 3.85*5.15 7.89*11.68+2.12*2.89 3.90*3.93+1.00*0.25 4.04*3.92-1.25*0.75 2.12*1.25+2.04*3.71+0.12*1.00+0.25*1.00 1.19*2.57+2.64*1.88+1.00*0.12 3.97*3.15-1.30*0.50 3.97*3.38+0.10*2.70 3.97*4.10+0.25*1.00 2.16*15.06+1.54*0.50+2.71*1.98+1.81*0.50+2.12*5.35	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	20.210 17.780 17.182 20.618 13.270 20.348 19.828 98.282 15.577 14.899 10.588 8.142 11.856 13.689 16.527 50.912	
					RAZEM	1021.289
264	NNRNKB d.2. 202 1134- 3 02	SST B-11	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe-niskoemisyjne, wodorozcieńczalny,akrylowy środek gruntujący,głęboko penetrujący Sto Prim Plex lub równoważny-ściany poz.251	m ² m ²	 2643.982	
					RAZEM	2643.982
265	KNR 4-01 d.2. 1204-02 3	SST B-11	Dwukrotne malowanie farbami niskoemisijn farbą akrylową do wnętrz StoColor Opticryl Satinmatt lub równoważny,-ściany poz.251	m ² m ²	 2643.982	
					RAZEM	2643.982
266	NNRNKB d.2. 202 1134- 3 02	SST B-11	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe-niskoemisyjne, wodorozcieńczalny,akrylowy środek gruntujący,głęboko penetrujący Sto Prim Plex lub równoważny-kl. schodowa-ściany poz.255	m ² m ²	 120.072	
					RAZEM	120.072
267	KNR 4-01 d.2. 1204-02 3	SST B-11	Dwukrotne malowanie farbami niskoemisijn farbą akrylową do wnętrz StoColor Opticryl Satinmatt lub równoważny,-kl. schodowa-ściany	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.255	m ²	120.072	
					RAZEM	120.072
268	NNRNKB d.2. 202 1134-3 01	SST B-11	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome-niskoemisyjne,wodorocieńczalny,akrylowy środek gruntujący,głęboko penetrujący Sto Prim Plex lub równoważny-sufity	m ²		
			poz.253	m ²	694.070	
					RAZEM	694.070
269	KNR 4-01 d.2. 1204-01 3	SST B-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
			poz.253	m ²	694.070	
					RAZEM	694.070
270	NNRNKB d.2. 202 1134-3 01	SST B-11	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome-niskoemisyjne,wodorocieńczalny,akrylowy środek gruntujący,głęboko penetrujący Sto Prim Plex lub równoważny kl.schodowa	m ²		
			poz.257	m ²	43.339	
					RAZEM	43.339
271	KNR 4-01 d.2. 1204-01 3 z.sz.2.3.	SST B-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
			poz.257	m ²	43.339	
					RAZEM	43.339
2.4	45432100-5		Podłoża i posadzka			
272	KNR-W 4-01 0818-05 4	SST B-08	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
			parter			
	pom.0,20		8.11*3.19+1.50*0.50+1.00*0.12*2+0.42*1.00+4.92*1.29+1.00*0.42*2	m ²	34.468	
	pom.0,12		4.02*3.88-1.10*0.75+0.42*1.00	m ²	15.193	
	pom.0,01		2.22*2.47+0.42*2.15+4.70*2.47	m ²	17.995	
	pom.0,02		2.18*15.60+1.49*0.42+0.50*1.00*3	m ²	36.134	
	pom.0,07		3.97*3.98+1.00*0.42	m ²	16.221	
	pom.0,08		3.94*3.38+0.10*2.70	m ²	13.587	
	pom.0,09		3.96*2.98+1.93*0.42	m ²	12.611	
			piętro			
	pom.1,04		5.35*2.12+0.42*1.54+0.25*1.00*2+0.42*1.00*2	m ²	13.329	
	pom.1,06		2.12*1.25+2.04*2.71+0.12*1.00+0.25*1.00	m ²	8.548	
	pom.1,05		1.19*2.57+2.64*1.88+1.00*0.12+0.42*1.00	m ²	8.562	
	pom.1,03		2.16*15.06+1.52*0.42+3.15*3.97+1.87*0.42-0.50*1.20+0.42*1.00*7	m ²	48.799	
	pom.1,02		3.97*3.38+0.10*2.70	m ²	13.689	
	pom.1,14		2.71*1.98	m ²	5.366	
	pom.1,01		3.97*4.10+0.25*1.00	m ²	16.527	
					RAZEM	261.029
273	KNR-W 4-01 0804-07 4	SST B-08	Zerwanie posadzki cementowej gr.5 cm (wsp. do R=1,20 za zwiększoną grubość)	m ²		
			poz.272+poz.274A	m ²	579.591	
					RAZEM	579.591
274	KNR 4-01 d.2. 0212-02 4	SST B-08	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
			piwnica			
	pom.-1.19		4.81*6.86+0.42*0.90		33.375	
	pom.-1.18		4.80*4.03+0.90*0.42		19.722	
	pom.-1.17		2.42*5.16+1.90*0.25		12.962	
	pom.-1.15		3.97*5.16+0.90*0.25		20.710	
	pom.-1.14		4.00*5.16+0.90*0.25+2.11*2.89+0.12*1.00		27.083	
	pom.-1.12		7.75*3.96+1.40*0.25		31.040	
	pom.-1.11		7.86*3.34+1.0*0.25		26.502	
	pom.-1.10		7.95*3.94+1.0*0.25		31.573	
	pom.-1.09		3.94*2.09+1.0*0.25		8.485	
	pom.-1.08		3.94*1.5+0.68*1.00		6.590	
	pom.-1.06		2.47*2.80+0.12*0.90+2.35*2.80+0.90*0.12		13.712	
	pom.-1.07		3.23*1.01+0.25*0.90		3.487	
	pom.-1.05		2.02*3.90+0.90*0.25		8.103	
	pom.-1.04		3.90*3.08+0.90*0.25		12.237	
	pom.-1.03		2.99*3.90+0.25*0.90		11.886	
	pom.-1.01		3.89*2.18+0.90*0.42		8.858	
	pom.-1.16		7.99*2.11		16.859	
	pom.-1.02		11.19*2.17+0.5*1.01*2.17		25.378	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			0.15*poz.A	m ³	318.562 47.784	
					RAZEM	47.784
275	KNR 4-01 d.2. 0609-03 4 piwnica	SST B-08	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa ke- ramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
			poz.274A	m ²	318.562	
					RAZEM	318.562
276	KNR 4-01 d.2. 0609-04 4 piwnica	SST B-08	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa ke- ramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następ- ny 1 cm grubości Krotność = 2	m ²		
			poz.274A	m ²	318.562	
					RAZEM	318.562
277	KNR 2-02 d.2. 0616-01 4 analogia piwnica	SST B-03	Izolacje z folii przeciwwilgociowej typ 200 pozioma - jedna warstwa	m ²		
			poz.274A*1.15	m ²	366.346	
					RAZEM	366.346
278	KNR 2-02 d.2. 1101-01 4 z.sz. 5.4. 9913	SST B-08	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie-beton C 12/15 gr. 15 cm	m ³		
			poz.276*0.15	m ³	47.784	
					RAZEM	47.784
279	KNR 2-02 d.2. 1106-07 4 analogia	SST B-08	Dopłata za zbrojenie siatką stalową Q188 (druć żebrowany fi 6 mm z oczkiem 15 x 15cm)	m ²		
			piwnica			
			4.81*6.86+0.42*0.90	m ²	33.375	
			4.80*4.03+0.90*0.42	m ²	19.722	
			2.42*5.16+1.90*0.25	m ²	12.962	
			3.97*5.16+0.90*0.25	m ²	20.710	
			4.00*5.16+0.90*0.25+2.11*2.89+0.12*1.00	m ²	27.083	
			7.75*3.96+1.40*0.25	m ²	31.040	
			7.86*3.34+1.0*0.25	m ²	26.502	
			7.95*3.94+1.0*0.25	m ²	31.573	
			3.94*2.09+1.0*0.25	m ²	8.485	
			3.94*1.5+0.68*1.00	m ²	6.590	
			2.47*2.80+0.12*0.90+2.35*2.80+0.90*0.12	m ²	13.712	
			3.23*1.01+0.25*0.90	m ²	3.487	
			2.02*3.90+0.90*0.25	m ²	8.103	
			3.90*3.08+0.90*0.25	m ²	12.237	
			2.99*3.90+0.25*0.90	m ²	11.886	
			3.89*2.18+0.90*0.42	m ²	8.858	
			7.99*2.11	m ²	16.859	
			11.19*2.17+0.5*1.01*2.17	m ²	25.378	
					RAZEM	318.562
280	KNR AT-27 d.2. 0306-03 4	SST B-03	Izolacje przeciwwilgociowe z dwukomponentowej akrylowej masy dyspersyjnej o wysokiej szczelności i bardzo dużej elastyczności - ręczne gruntowanie podłoża poziomego	m ²		
			poz.277	m ²	366.346	
					RAZEM	366.346
281	KNR AT-27 d.2. 0306-05 4	SST B-03	Izolacje przeciwwilgociowe z dwukomponentowej akrylowej masy dyspersyjnej o wysokiej szczelności i bardzo dużej elastyczności - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa	m ²		
			poz.280	m ²	366.346	
					RAZEM	366.346
282	KNR AT-27 d.2. 0502-04 4	SST B-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających elastomerowych o wy- sokiej elastyczności z obu stron pokrytej całopowierzchniowo filizem polipropylenowym	m		
			piwnica			
			[4.81+6.86]*2	m	23.340	
			[4.03+4.80]*2	m	17.660	
			[2.42+5.16]*2	m	15.160	
			[5.16+3.97]*2	m	18.260	
			[5.16+4.00]*2+[2.11+2.89]*2	m	28.320	
			[7.75+3.96]*2	m	23.420	
			[7.86+3.34]*2	m	22.400	
			[3.94+7.95]*2	m	23.780	
			[2.09+3.94]*2	m	12.060	
			[3.94+1.50]*2	m	10.880	

- 41 -

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.291	m ²	261.029	
					RAZEM	261.029
293 d.2. 4	KNR 2-02 1106-07	SST B-08	Dopłata za zbrojenie siatką	m ²		
			poz.291	m ²	261.029	
					RAZEM	261.029
294 d.2. 4	NNRNKB 202 1130-02	SST B-08	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			poz.291	m ²	261.029	
					RAZEM	261.029
295 d.2. 4	NNRNKB 202 1130-03	SST B-08	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
			Krotność = 5	m ²	261.029	
			poz.291			
					RAZEM	261.029
296 d.2. 4	ZKNR C-2 0603-04	SST B-08	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m ²		
			poz.291	m ²	261.029	
					RAZEM	261.029
297 d.2. 4	KNR 2-02 1118-08	SST B-08	Posadzki płytkowe z płytki 120x120 cm antypoślizgowe R9 układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			poz.291-poz.299	m ²	243.919	
					RAZEM	243.919
298 d.2. 4	KNR 0-12II 1120-05 z.sz. 5.3.e	SST B-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 120x120 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 10 mm.	m		
			parter			
	pom.0,15		[1.30+2.93]*2	m	8.460	
	pom.0,14		[6.03+7.75]*2	m	27.560	
	pom.0,16		[4.33+3.90]*2	m	16.460	
	pom.0,17		[3.90+3.28]*2	m	14.360	
	pom.0,18		[4.10+3.73*2+4.10+1.79*2+1.60*2+0.12]	m	22.560	
	pom.0,19		[2.27+4.10]*2	m	12.740	
	pom.0,20		[8.11+3.19]*2+[4.62*2+1.20]	m	33.040	
	pom.0,13		[3.90+3.96]*2	m	15.720	
	pom.0,12		[3.88+4.02]*2	m	15.800	
	pom.0,01		[2.47+7.84*2]	m	18.150	
	pom.0,03		[4.81+4.10]*2	m	17.820	
	pom.0,04		[4.81+3.38]*2	m	16.380	
	pom.0,05		[3.45+4.82]*2	m	16.540	
	pom.0,06		[4.97+4.0]*2	m	17.940	
	pom.0,02		[2.12+15.60]*2	m	35.440	
	pom.0,07		[3.97+3.98]*2	m	15.900	
	pom.0,08		[3.38+3.94]*2-2.70	m	11.940	
	pom.0,09		[3.96+2.99]*2-1.93+0.42*2	m	12.810	
	pom.0,10		[3.93+2.05]*2+[0.85+1.30]*2	m	16.260	
	pom.0,11		[3.65+1.98]*2	m	11.260	
			piętro			
	pom.1,04		[4.99+4.00]*2	m	17.980	
	pom.1,17		[3.52+4.98]*2	m	17.000	
	pom.1,16		[3.40+4.98]*2	m	16.760	
	pom.1,15		[4.98+4.09]*2	m	18.140	
	pom.1,13		[2.47+5.17]*2	m	15.280	
	pom.1,12		[3.88+5.88]*2	m	19.520	
	pom.1,11		[3.85+5.16]*2	m	18.020	
	pom.1,10		[7.89+11.68]*2+2.89*2	m	44.920	
	pom.1,09		[3.90+3.93]*2	m	15.660	
	pom.1,08		[4.04+3.92]*2	m	15.920	
	pom.1,07		[2.09+2.47]*2	m	9.120	
	pom.1,03		[3.15+3.97]*2	m	14.240	
	pom.1,02		[3.38+3.97]*2	m	14.700	
	pom.1,01		[3.97+4.10]*2	m	16.140	
	pom.1,14		[2.16+5.06]*20+[1.06+0.60]+[5.35*2+2.71]	m	159.470	
					RAZEM	770.010
299 d.2. 4	KNR 2-02 1118-09	SST B-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 1,20*1,20m układane na klej metodą kombinowaną antypoślizgowe R 10 w sanitariatach	m ²		
	pom.1,06		2.12*1.25+2.04*2.71+0.12*1.00+0.25*1.00	m ²	8.548	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.1,05		1.19*2.57+2.64*1.88+1.00*0.12+0.42*1.00	m ²	8.562	
					RAZEM	17.110
300 d.2. 4	KNR-W 4-01 0109-09	SST B-08	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.272*0.01+poz.273*0.05+poz.274+poz.275*0.17	m ³	133.529	
					RAZEM	133.529
301 d.2. 4	KNR-W 4-01 0109-10	SST B-08	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na następne km + opłata utylizacyjna	m ³		
			poz.300	m ³	133.529	
					RAZEM	133.529
2.5	45261210-9, 45261100-5		Dach pokrycie			
302 d.2. 5	KNR AT-40 0106-02 analogia	SST B-06	Oczyszczenie i zmycie podłożaistniejącego pokrycia	m ²		
			13.30*25.50	m ²	339.150	
					RAZEM	339.150
303 d.2. 5	KNR 2-02 0602-09 analogia	SST B-06	Gruntowanie bitumicznym roztworem gruntującym dla polepszenia przyczepności pap bitumicznych-Burkolit V	m ²		
			13.30*25.50	m ²	339.150	
					RAZEM	339.150
304 d.2. 5	NNRNKB 202 0534-01	SST B-06	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną-Papa BAUDER Super AL-E zgrzewalna paroizolacyjna	m ²		
			poz.303	m ²	339.150	
					RAZEM	339.150
305 d.2. 5	KNR 9-24 0201-03 analogia	SST B-06	Przyklejenie płyt termoizolacyjnych PIR FA gr, 10 cm klejem poliuretanowym systemowym	m ²		
			poz.303	m ²	339.150	
					RAZEM	339.150
306 d.2. 5	KNR 9-24 0201-03 analogia	SST B-06	Przyklejenie klinów spadkowych poliuretanowych PIR FA T	m ²		
			poz.303	m ²	339.150	
					RAZEM	339.150
307 d.2. 5	NNRNKB 202 0534-01 analogia	SST B-06	Folia dachowa Thermoplan SK20 samoprzylepna	m ²		
			poz.303	m ²	339.150	
					RAZEM	339.150
308 d.2. 5	KNR-W 4-01 0545-06	SST B-07	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			8.30*3	m	24.900	
					RAZEM	24.900
309 d.2. 5	NNRNKB 202 0518-09 analogia	SST B-07	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytanocynku - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
310 d.2. 5	NNRNKB 202 0520-03 analogia	SST B-07	(z.II) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytanocynku okrągłych o śr. 12 cm	m		
			8.30*3	m	24.900	
					RAZEM	24.900
2.6	45421130-4		Stolarka i ślusarka			
311 d.2. 6	KNR-W 2-02 1018-04 Oi1	SST B-09	Okna PCV zespolone uchylno-rozwierne jednoskrzydłowe z nawiewnikiem higrosterowanym niskoszumowym wg. zestawienia stolarki w projekcie.	m ²		
			parter 1.14*1.64*2	m ²	3.739	
					RAZEM	3.739
312 d.2. 6	KNR-W 2-02 1018-04	SST B-09	Okna PCV zespolone uchylno-rozwierne jednoskrzydłowe z nawiewnikiem higrosterowanym niskoszumowym wg. zestawienia stolarki w projekcie.	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Oi2		parter 1.18*1.66*11	m ²	21.547	
	Oi2		I piętro 1.18*1.66*15	m ²	29.382	
					RAZEM	50.929
313 d.2. 6	KNR-W 2-02 1018-04	SST B-09	Okna PCV zespolone uchylno-rozwierne jednoskrzydłowe z nawiewnikiem higrosterowanym niskoszumowym wg. zestawienia stolarki w projekcie.	m ²		
	Oi3		parter 1.20*1.69*2	m ²	4.056	
					RAZEM	4.056
314 d.2. 6	KNR-W 2-02 1018-04	SST B-09	Okna PCV zespolone uchylno-rozwierne jednoskrzydłowe z nawiewnikiem higrosterowanym niskoszumowym wg. zestawienia stolarki w projekcie.	m ²		
	Oi4		parter 1.16*1.67*2	m ²	3.874	
					RAZEM	3.874
315 d.2. 6	KNR-W 2-02 1018-04	SST B-09	Okna PCV zespolone uchylno-rozwierne jednoskrzydłowe z nawiewnikiem higrosterowanym niskoszumowym wg. zestawienia stolarki w projekcie.	m ²		
	Oi5		parter 1.18*1.66*2	m ²	3.918	
	Oi5		I piętro 1.18*1.66*2	m ²	3.918	
					RAZEM	7.836
316 d.2. 6	KNR-W 2-02 1018-04	SST B-09	Okna PCV zespolone uchylno-rozwierne jednoskrzydłowe z nawiewnikiem higrosterowanym niskoszumowym wg. zestawienia stolarki w projekcie.	m ²		
	Oi6		I piętro 1.21*1.67*4	m ²	8.083	
					RAZEM	8.083
317 d.2. 6	KNR-W 2-02 1018-02	SST B-09	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW zespolone uchylno-rozwierne jednoskrzydłowe z nawiewnikiem higrosterowanym niskoszumowym wg. zestawienia stolarki w projekcie.	m ²		
	Oi7		piwnica 1.20*0.55*9	m ²	5.940	
					RAZEM	5.940
318 d.2. 6	KNR-W 2-02 1018-04	SST B-09	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW p.poż EI30 zamknięte na kluczyk wg. zestawienia stolarki w projekcie.	m ²		
	Oi8		parter 1.18*1.68*4	m ²	7.930	
					RAZEM	7.930
319 d.2. 6	KNR-W 2-02 1018-04	SST B-09	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW p.poż EI60 zamknięte na kluczyk wg. zestawienia stolarki w projekcie.	m ²		
	Oi9		parter 1.18*1.68*2	m ²	3.965	
					RAZEM	3.965
320 d.2. 6	KNR-W 2-02 1018-02	SST B-09	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW zespolone uchylno-rozwierne jednoskrzydłowe z nawiewnikiem higrosterowanym niskoszumowym wg. zestawienia stolarki w projekcie.	m ²		
	Oi10		piwnica 0.90*0.55	m ²	0.495	
					RAZEM	0.495
321 d.2. 6	KNR-W 2-02 1018-04	SST B-09	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW p.poż EI30 zamknięte na kluczyk wg. zestawienia stolarki w projekcie.	m ²		
	Oi11		I piętro 1.18*1.66*6	m ²	11.753	
					RAZEM	11.753
322 d.2. 6	KNR-W 2-02 1018-04	SST B-09	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW p.poż EI60 zamknięte na kluczyk wg. zestawienia stolarki w projekcie.	m ²		
	Oi12		I piętro 1.18*1.66*2	m ²	3.918	
					RAZEM	3.918
323 d.2. 6	KNR-W 2-02 1018-02	SST B-09	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW p.poż EI 60 wg. zestawienia stolarki w projekcie.	m ²		
	Oi13		piwnica 1.20*0.55	m ²	0.660	
					RAZEM	0.660

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
324	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	Di1		1.10*2.15*7	m ²	16.555	
					RAZEM	16.555
325	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI 30 wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	Di 2		0.90*2.00	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
326	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	Di4		1.10*2.15*20	m ²	47.300	
					RAZEM	47.300
327	KNR-W 2-02 1040-05	SST B-09	drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne aluminiowe szklone z witryną wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	Di5,Wi1		2.70*2.20*2	m ²	11.880	
					RAZEM	11.880
328	KNR-W 2-02 1040-02	SST B-09	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	Di6		2.12*2.20	m ²	4.664	
					RAZEM	4.664
329	KNR-W 2-02 1040-02	SST B-09	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	Di7		1.54*2.15	m ²	3.311	
					RAZEM	3.311
330	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	Di8		1.10*2.15	m ²	2.365	
					RAZEM	2.365
331	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	Di9		1.10*2.05*3	m ²	6.765	
					RAZEM	6.765
332	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	Di10		1.00*2.05*5	m ²	10.250	
					RAZEM	10.250
333	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z kratką wentylacyjną wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	Di11		1.00*1.95*6	m ²	11.700	
					RAZEM	11.700
334	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60 wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	Di12		1.10*2.05	m ²	2.255	
					RAZEM	2.255
335	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	Di13		1.10*2.15	m ²	2.365	
					RAZEM	2.365
336	KNR-W 2-02 1040-05	SST B-09	Drzwi zewnętrzne aluminiowe z witryną z profilem ciepłym,szyba podwójnie klejona ,bezpieczna P4 ,hartowana,drzwi ze szkłem antywłamaniowym z samozamykaczem wg. zestawienia stolarki w projekcie	m ²		
	Dzi1		2.47*3.09	m ²	7.632	
					RAZEM	7.632
337	KNR-W 2-02 1040-01	SST B-09	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
	Dzi2		1.10*2.05	m ²	2.255	
					RAZEM	2.255

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
338 d.2. 6	kalk. własna	SST B-13	Balustrady schodowe zewnętrzne -szkło 6,6,4 mm VSG ESG prze- źroczyste (hartowane i klejone krawędzie wypolerowane) certyfikat eu - z górną poręczą metalową . balustrada o wysokości - h = 110 cm balustrady na rotulach okrągłych przymocowanych punktowo do wieńca stropu / stopni ewakuacyjnych .pochwyty metalowy , nakłada- ny na balustradę całoszklaną - kolor poręczy - ciemny popiel - (RAL 7043) . metal zabezpieczony NRO. 1.50+1.75	m m	 3.250	
	wejście główne				RAZEM	3.250
2.7	45223500-1		Schody wewn.			
339 d.2. 7	KNR-W 4-01 0818-05 kl.schodowa	SST B-08	Zerwanie okładziny schodów z wykładziny PCV 1.20*[8*[0.18+0.27]+6*[0.17+0.30]+11*[0.17+0.30]+11*[0.16+0.30]+6*[0.17+0.26]]	m ² m ²	 23.076	
					RAZEM	23.076
340 d.2. 7	KNR-W 4-01 0812-05	SST B-08	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 1.50*2.47+1.25*2.47+1.50*2.45+3.40*1.24	m ² m ²	 14.684	
					RAZEM	14.684
341 d.2. 7	KNR 4-01 0349-02 słupki ozdobne	SST B-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20*0.30*0.30*2	m ³ m ³	 0.216	
					RAZEM	0.216
342 d.2. 7	KNR 4-01 0701-02	SST B-10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 2.47*2.99	m ² m ²	 7.385	
					RAZEM	7.385
343 d.2. 7	KNR 4-01 0347-09	SST B-04	Skucie 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej w celu poszerzenia spocznika poz.342	m ² m ²	 7.385	
					RAZEM	7.385
344 d.2. 7	KNR 4-01 0716-02	SST B-10	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.342	m ² m ²	 7.385	
					RAZEM	7.385
345 d.2. 7	KNR 4-01 0205-06 analogia	SST B-08	Uzupełnienie wyrównawcze stopni schodowych 8+6+11+11+6	szt. szt.	 42.000	
					RAZEM	42.000
346 d.2. 7	KNR 0-12II 1118-01	SST B-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.340	m ² m ²	 14.684	
					RAZEM	14.684
347 d.2. 7	KNR 0-12II 1118-10	SST B-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 120x120 cm układane na klej metodą zwykłą poz.340	m ² m ²	 14.684	
					RAZEM	14.684
348 d.2. 7	KNR 0-12II 1121-01 kl.schodowa	SST B-08	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.20*[8*[0.175+0.27]+6*[0.175+0.30]+11*[0.175+0.30]+11*[0.175+0.30]+6*[0.17+0.26]]	m ² m ²	 23.328	
					RAZEM	23.328
349 d.2. 7	KNR 0-12II 1121-06	SST B-08	Okładziny schodów z płytek 120x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.348	m ² m ²	 23.328	
					RAZEM	23.328
350 d.2. 7 z.sz. 5.3.e	KNR 0-12II 1120-05	SST B-08	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x120 cm - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 10 mm.	m		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kl.schodowa		$8*[0.175+0.27]+6*[0.175+0.30]+11*[0.175+0.30]+11*[0.175+0.30]+6*[0.17+0.26]+1.50*4+2.47*2+1.25*2+3.40*1.24$	m	37.096	
					RAZEM	37.096
351 d.2. 7	kalk. własna	SST B-08	Montaż wycieraczki wewnętrznej systemowej w profilach aluminiowych z wypełnieniem szczotkowo-ryflowym 2.50*1.50	m ² m ²	 3.750	
					RAZEM	3.750
352 d.2. 7	KNR-W 4-01 0109-09	SST B-08	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.339*0.01+poz.340*0.015+poz.341+poz.342*0.025+poz.343*0.04+poz.355*0.10	m ³ m ³	 26.775	
					RAZEM	26.775
353 d.2. 7	KNR-W 4-01 0109-10	SST B-08	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na następne km+ opłata utylizacyjna poz.352	m ³ m ³	 26.775	
					RAZEM	26.775
2.8	45443000-4		Elewacja i elementy zewn.			
354 d.2. 8	KNR 0-33 0101-04 elewacja tylna elewacja boczna prawa selewacja frontowa	SST B-12	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych -styropian grafitowy gr. 15 cm (współ.0,031 W/mK) (roboty wykonywane ręczne)-cokół 13.75*1.50 12.91*1.30 36.37*1.25	m ² m ² m ²	 20.625 16.783 45.463	
					RAZEM	82.871
355 d.2. 8	KNR 0-33 0101-04 analogia	SST B-12	Demontż ocieplenia ze styropianu-TYŁKO ROBOCIZNA (wspł.do R=0,4) 22.54*11.37	m ² m ²	 256.280	
					RAZEM	256.280
356 d.2. 8	KNR 0-33 0102-04 elew boczna prawa elewacja tylna	SST B-12	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm (roboty wykonywane ręczne)(współ.0,031 W/mK)(12.91*1.00 [4.00+1.54]*1.50 poz.355	m ² m ² m ² m ²	 12.910 8.310 256.280	
					RAZEM	277.500
357 d.2. 8	KNR 0-33 0101-05 cokół	SST B-12	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)-dodatkowa warstwa siatki poz.354+poz.356	m ² m ²	 360.371	
					RAZEM	360.371
358 d.2. 8	KNR 0-33 0124-06 elew boczna prawa elewacja tylna elewacja boczna prawa selewacja frontowa	SST B-12	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie-cokół 12.91*1.00 [13.75+4.00+1.54]*1.50 12.91*1.30 36.37*1.25	m ² m ² m ² m ²	 12.910 28.935 16.783 45.463	
					RAZEM	104.091
359 d.2. 8	KNR 0-33 0109-04	SST B-12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm (współ.0,031 W/mK)klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej -TYNK Z NATURALNYM EFEKTEM SAMOCZYSZCZĄCYM Z ZAWARTOŚCIĄ DWUTLENKU TYTANU (TiO2), Z POWŁOKĄ NANOPOROWĄ, Z FUNKCJĄ FOTOKATALIZY O NISKIM ŁADUNKU ELEKTROSTATYCZNYM, Z OCHRONĄ PRZED PORASTANIEM GLONÓW I GRZYBÓW (BARANEK 1,5 MM) - roboty wykonywane ręcznie	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elew boczna prawa elewacja tylna		12.91*8.50-10*1.18*1.67 7.00*[4.00+1.54]-2*1.18*1.67	m ² m ²	90.029 34.839	
					RAZEM	124.868
360 d.2. 8	KNR 0-33 0105-04 elewacja tylna elewacja boczna prawa selewacja frontowa	SST B-12	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej -TYNK Z NATURALNYM EFEKTEM SAMOCZYSZCZĄCYM Z ZAWARTOŚCIĄ DWUTLENKU TYTANU (TiO ₂), Z POWŁOKĄ NANOPOROWĄ, Z FUNKCJĄ FOTOKATALIZY O NISKIM ŁADUNKU ELEKTROSTATYCZNYM, Z OCHRONĄ PRZED PORASTANIEM GŁONÓW I GRZYBÓW (BARANEK 1,5 MM) - roboty wykonywane ręcznie-styropian grafitowy (współ.0,031 W/mK) 13.75*7.00-2*1.18*1.67 12.91*8.50-2*1.18*1.67 36.37*8.50-34*1.67*1.18	m ² m ² m ² m ²	 92.309 105.794 242.145	
					RAZEM	440.248
361 d.2. 8	KNR 0-33 0125-02 ościeża elewacja tylna ościeża elewacja boczna prawa ościeża elewacja boczna lewa elewacja frontowa	SST B-12	TYNK Z NATURALNYM EFEKTEM SAMOCZYSZCZĄCYM Z ZAWARTOŚCIĄ DWUTLENKU TYTANU (TiO ₂), Z POWŁOKĄ NANOPOROWĄ, Z FUNKCJĄ FOTOKATALIZY O NISKIM ŁADUNKU ELEKTROSTATYCZNYM, Z OCHRONĄ PRZED PORASTANIEM GŁONÓW I GRZYBÓW (BARANEK 1,5 MM) - roboty wykonywane ręcznie 0.20*[1.18+1.67*2]*10 0.20*[1.18+1.68*2]*10 0.20*[1.18+1.67*2]*2 0.20*[1.18+1.67*2]*34	m ² m ² m ² m ²	 9.040 9.080 1.808 30.736	
					RAZEM	50.664
362 d.2. 8	KNR 0-33 0123-01	SST B-12	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kółkami do ścian poz.354+poz.356+poz.359+poz.360+poz.361	szt. szt.	 976.151	
					RAZEM	976.151
363 d.2. 8	KNR 0-33 0121-01	SST B-12	Ochrona narożników wypukłych [1.18+1.67*2]*56+9.50*4	m m	 291.120	
					RAZEM	291.120
364 d.2. 8	KNR 0-33 0112-04 analiza indywidualna elewacja frontowa	SST B-12	ELEWACJA WENTYLOWANA Z OKŁADZINĄ Z PREFABRYKOWANYCH PANEL SZKLANYCH-Gotowe wentylowane panele elewacyjne szklane na pod konstrukcji stalowej - aluminiowej - KOLOR CZARNY - POŁYSK - Panel elewacyjny szklane zbudowany z dwóch warstw: warstwy nośnej (spodniej) o grubości 20 mm, którą stanowi płyta oraz warstwy elewacyjnej (końcowej), którą stanowi tafla szklana. Płyta wykonana jest z granulatu szklanego o średnicy od 0,25 do 4 mm, związanego żywicą epoksydową, obustronnie laminowana jest siatką z włókna szklanego (o gramaturze 160 g/m ² i wielkości oczek 4 x 5 mm) oraz naklejanej warstwy licowej, którą stanowi tafla szklana (płyty szklane wg PN-EN 12150, wykonane z termicznie hartowanego jednowarstwowego szkła bezpiecznego sodowo-wapniowego ESG o grubości od 6 do 8 mm, które od wewnętrznej strony są pokrywane powłokami barwnymi). Tafle szklane przyklejane są do płyt nośnych podczas produkcji paneli klejem systemowym. Na tylnej powierzchni elementów fasadowych są zamontowane aluminiowe profile nośne paneli - każdorazowo w ilości i rozstawie wymaganych dla właściwych rozmiarów paneli. Całkowita grubość paneli bez profili nośnych wynosi 30 ÷ 34 mm. 9.92*3.75	m ² m ²	 37.200	
					RAZEM	37.200
365 d.2. 8	KNR 2-02 0923-04	SST B-09	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			56*0.50*1.18	m ²	33.040	
					RAZEM	33.040
366 d.2. 8	KNR 2-02 0129-02	SST B-09	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m- zewnętrzne z blachy powlekanej	m		
			56*1.20	m	67.200	
					RAZEM	67.200
367 d.2. 8	kalk. własna wejście główne	SST-08	wycieraczka systemowa wmontowana na stałe w spocznik - wycieraczka zewnętrzna,aluminiowa z wypełnieniem gumowo - ryflowanym oraz z szczoteczką rzędową,z odpływem na boki w ramie systemowej 22mm. 2.50*1.50	m ² m ²	3.750	
					RAZEM	3.750
368 d.2. 8	KNR 2-02 1610-01	SST B-10	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
			969	m ²	969.000	
					RAZEM	969.000
369 d.2. r.16 8 z.sz.5.15	KNR 2-02		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366)			
2.9 45320000-6			Izolacja ścian piwnic,drenaż odwadniający			
2.9. 1			Roboty ziemne z wywozem nadmiaru urobku			
370 d.2. 9.1	KNR-W 2-01 0306-02	SST B-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - odkopanie ścian zewnętrznych i fundamentów oraz pod drenaż i pod stodzienki [15.90*2+39.30*2]*2.32*1.50	m ³ m ³	384.192	
					RAZEM	384.192
371 d.2. 9.1	KNR-W 4-01 0105-02	SST B-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [15.90*2+39.30*2]*1.70*1.50	m ³ m ³	281.520	
					RAZEM	281.520
372 d.2. 9.1	KNR-W 4-01 0619-03	SST B-03	Odrzymbianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych 1.90*[36.37*2+12.91*2]	m ² m ²	187.264	
					RAZEM	187.264
373 d.2. 9.1	KNR-W 4-01 0109-06	SST B-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) wraz z kosztami utylizacji poz.370-poz.371	m ³ m ³	102.672	
					RAZEM	102.672
374 d.2. 9.1	KNR-W 4-01 0109-08	SST B-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km poz.373	m ³ m ³	102.672	
					RAZEM	102.672
2.9. 2			Roboty izolacyjne			
375 d.2. 9.2	KNR 2-02 0904-01	SST B10	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 1.90*[36.37*2+12.91*2]	m ² m ²	187.264	
					RAZEM	187.264
376 d.2. 9.2	KNR AT-27 0306-05	SST B-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa-Dysperbit 2.50*[36.37*2+12.91*2]	m ² m ²	246.400	
					RAZEM	246.400
377 d.2. 9.2	KNR AT-27 0306-07	SST B-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - kolejna warstwa-Dysperbit poz.376	m ² m ²	246.400	
					RAZEM	246.400
378 d.2. 9.2	KNR-W 3 0207-04	SST B-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt styroduru gr. 15 cm wodoszczelnego na zaprawę 1.90*[36.37*2+12.91*2]	m ² m ²	187.264	
					RAZEM	187.264

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
379 d.2. 9.2	KNNR-W 3 0207-04	SST B-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt styroduru gr. 5 cm wodoszczelnego na zaprawę 17*1.90	m ² m ²	 32.300	
					RAZEM	32.300
380 d.2. 9.2	KNR 0-33 0101-05	SST B-03	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 1.90*[36.37*2+12.91*2]	m ² m ²	 187.264	
					RAZEM	187.264
381 d.2. 9.2	KNNR-W 3 0207-01	SST B-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuowania powierzchni 1.90*[36.37*2+12.91*2]	m ² m ²	 187.264	
					RAZEM	187.264
382 d.2. 9.2	KNNR 7 0507-04	SST B-03	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 36.37*2+12.91*2	m m	 98.560	
					RAZEM	98.560
2.9. 3			Drenaż, kanalizacja studnie			
383 d.2. 9.3	KNR-W 2-01 0609-07	SST B-03	Drenaż - podsypka filtracyjna gr. 20 cm ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 43.60*0.50*0.80	m ³ m ³	 17.440	
					RAZEM	17.440
384 d.2. 9.3	KNR 9-11 0501-01	SST B-03	Hydroizolacja gruntu geomembranami (bez klejenia) - geowłóknina o gramaturze 400-600 g/m ² 43.60*1.60	m ² m ²	 69.760	
					RAZEM	69.760
385 d.2. 9.3	KNR 9-20 0402-05	SST B-03	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 125 mm w zwojach, z filtrem PP 450 (na wykonanej uprzednio podsypce) 7.60*2+14.20*2	m m	 43.600	
					RAZEM	43.600
386 d.2. 9.3	KNR-W 2-01 0609-07	SST B-03	Drenaż - obsypka mieszanką żwiru wielofrakcyjnego 2-16 mm i pospółki 0-31 mm drenażu, ułożonego w gotowym wykopie z gotowego kruszywa 43.60*0.60*0.30	m ³ m ³	 7.848	
					RAZEM	7.848
387 d.2. 9.3	KNR-W 2-18 0517-02	SST B-03	Studzienki kanalizacyjne niewłazowe (inspekcyjne) systemowe "WAVIN" o śr. 315 mm i głębokości 1,50-1,70 m 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
2.9. 4			Przepompownia z odprowadzeniem wód drenażowych do kanału deszczowego			
388 d.2. 9.4	KNR-W 2-18 0517-02 analiza indywidualna	SST B-03	Montaż przepompowni wód drenażowych (ozn. Pp) w rozwiązaniu systemowym Wavin 425 z pompą typoszeregu KP 150, wysokość studni 2,0 m. Pompownia typ B 425/2.0-KP15/40-T/1-0,3P wraz z pompą zatapialną, zwieńczeniem i pokrywą PP do rury karbowanej 425 typ ciężki 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
389 d.2. 9.4	analiza indywidualna	SST B-03	Podłączenie przepompowni do wspólnej instalacji elektrycznej w poziomie piwnic - zgodnie z instrukcją producenta 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
390 d.2. 9.4	KNR-W 2-15 0104-05	SST B-03	Rurociągi ciśnieniowe z rur HDPE o śr. zewnętrznej 50 mm łączone metodą klejenia, w gotowym wykopie 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
391 d.2. 9.4	KNR-W 2-18 0801-07 analiza indywidualna	SST B-03	Podłączenie instalacji do istniejącej sieci deszczowej wg systemu FUNKE (wpięcie poprzez wwiercenie z klejeniem w istn. kanał betonowy o śr. 1000 mm) 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
392 d.2. 18 0122-03 9.4	KNR-W 2-	SST B-03	Kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - redukcja PVC 110/50	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
393 d.2. 18 0122-04 9.4	KNR-W 2-	SST B-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
394 d.2. 18 0122-04 9.4	KNR-W 2-	SST B-03	Kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolano PVC 160/67	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2.10	45223500-1		Konstrukcja żelbetowa zadaszenia nad wejściem			
395 d.2. 0307-02 10	KNR 2-01	SST B-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
	ławy		1.25*[5.61*2.00+1.00*1.70+1.30*1.42]+0.90*1.60*0.60	m ³	19.322	
					RAZEM	19.322
396 d.2. 0213-01 + 10 KNR 2-01 0214-04	KNR 2-01	SST B-01	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km + Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV waz z opłatą utylizacyjną poz.395	m ³		
				m ³	19.322	
					RAZEM	19.322
397 d.2. 0320-0201 10	KNR 2-01	SST B-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m piaskiem z dostawą poz.395-[poz.399+poz.400+poz.401+0.24*0.24*0.65*5]	m ³		
				m ³	15.412	
					RAZEM	15.412
398 d.2. 0236-02 10 z.sz. 2.5.2. 9907	KNR 2-01	SST B-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
			poz.397	m ³	15.412	
					RAZEM	15.412
399 d.2. 1101-01 10	KNR 2-02	SST B-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-C12/15	m ³		
			0.10*[0.70*1.55+1.00*4.61+1.42*0.60+1.60*0.60]	m ³	0.751	
					RAZEM	0.751
400 d.2. 0202-01 10	KNR 2-02	SST B-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C25/30	m ³		
			0.40*0.50*2.37+1.8*0.50*0.50+1.42*0.50*0.40	m ³	1.208	
					RAZEM	1.208
401 d.2. 0202-02 10	KNR 2-02	SST B-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu-beton C25/30	m ³		
			4.41*0.80*0.50	m ³	1.764	
					RAZEM	1.764
402 d.2. 02 0238-02 10	KNR-W 2-	SST B-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 0.24*0.24*10.00*3	m ³		
	zadaszenie nad wejściem			m ³	1.728	
			0.24*0.24*1.30*2	m ³	0.150	
					RAZEM	1.878
403 d.2. 02 0239-02 10	KNR-W 2-	SST B-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m bez względu na wariant 0.24*0.24*10.00*3	m ³		
	zadaszenie nad wejściem			m ³	1.728	
					RAZEM	1.728
404 d.2. 02 0242-01 10	KNR-W 2-	SST B-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	zadaszenie nad wejściem		$0.24*0.24*1.47*4+0.24*0.24*3.65*2+0.24*0.24*2.05*2+0.24*0.24*0.70*3+0.12*0.24*5*2.29+0.24*0.24*2.10$	m ³	1.567	
					RAZEM	1.567
405 d.2. 10	KNR 2-02 0290-01 zadaszenie nad wejściem	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm 106.30/1000	t t	 0.106	
					RAZEM	0.106
406 d.2. 10	KNR 2-02 0290-02 zadaszenie nad wejściem	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 58.5/1000	t t	 0.0585	
					RAZEM	0.0585
407 d.2. 10	KNR 2-02 0290-02 zadaszenie nad wejściem	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 102.20/1000	t t	 0.1022	
					RAZEM	0.1022
408 d.2. 10	KNR 2-02 0290-02 zadaszenie nad wejściem	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 333.4/1000	t t	 0.3334	
					RAZEM	0.3334
2.11	45223500-1		Schody zewnętrzne			
409 d.2. 11	KNR 2-02 0218-02	SST B-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu $3.75*1.80+1.80*1.75$	m ² m ²	 9.900	
					RAZEM	9.900
410 d.2. 11	KNR 2-02 0218-06	SST B-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz. 409	m ² m ²	 9.900	
					RAZEM	9.900
411 d.2. 11	KNR 2-02 0290-02	SST B-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - schody i pochylnie 270/1000	t t	 0.270	
					RAZEM	0.270
412 d.2. 11	KNR-W 2-02 2113-01	SST B-08	Okładziny stopni z płyt granitowych gr. 5 cm płomieniowanych szer. 35 cm 1.80*6	m m	 10.800	
					RAZEM	10.800
413 d.2. 11	KNR-W 2-02 2112-01	SST B-08	Posadzki zewnętrzne z płyt granitowych gr. 5 cm płomieniowanych szer. 35 cm $3.75*1.80$	m ² m ²	 6.750	
					RAZEM	6.750
414 d.2. 11	KNR-W 2-02 2113-03	SST B-08	Podstopnice z płyty matowej gr. 5 cm szer. 15 cm 1.80*6	m m	 10.800	
					RAZEM	10.800
415 d.2. 11	KNR-W 2-02 2112-01	SST B-08	Posadzka spocznika z płyt gr. 5 cm płomieniowanych 1.80*6	m ² m ²	 10.800	
					RAZEM	10.800