
PRZEDMIAR ROBÓT-Okładziny i izolacje ścian zewnętrznych - obudowy zewnętrzne, zaluzje zewnętrzne. Kod CPV 45262650-2

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ZEWNĘTRZNYCH ELEMENTÓW ELEWACJI Z TERMOMODERNIZACJĄ BUDYNKU "A"
ADRES INWESTYCJI : WYDZIAŁ ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : ul G.Narutowicza 11/12 80-233 GDAŃSK
BRANŻA : ROBOTY REMONTOWO MODERNIZACYJNE według CPV 45262650-2 i SST 01.01 i 01.18

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Techn Barbara Kolikowska Świad PZITB 89/82
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	TERMOMODERNIZACJA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				0.00
2	TERMOMODERNIZACJA I MODERNIZACJA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ				0.00
3	TERMOMODERNIZACJA I MODERNIZACJA ELEWACJI PÓŁNOCNEJ				0.00
4	TERMOMODERNIZACJA - DOCIEPLENIE I OKŁADZINY ŚCIAN WIEŻY I ŁĄCZNIKA				0.00
5	TERMOMODERNIZACJA - DOCIEPLENIE I IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC I COKŁU				0.00
6	ŻALUZJE ZJEWNETRZNE				0.00
7	FASADA ELEWACYJNA Z PERFOROWANYCH PŁYT ALUMINIOWYCH				0.00
8	MAŁOWANIE ELEWACJI PRZYBUDÓWKI				0.00
9	RUSZTOWANIA				0.00
10.1	Rozbiórki				0.00
10.2	Roboty budowlane				0.00
10	PRZEBUDOWA WEJSCIA OD STRONY ZACHODNIEJ				0.00
11.1	Rozbiórki				0.00
11.2	Roboty budowlane				0.00
11	PRZEBUDOWA WEJSCIA OD STRONY POŁUDNIOWEJ				0.00
12	DRENAŻ				0.00
13.1	Chodnik z płytek betonowych				0.00
13.2	Opaska z narzutu kamiennego				0.00
13.3	Mała architektura				0.00
13.4	Zieleń				0.00
13	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Okładziny i izolacje ścian zewnętrznych - obudowy zewnętrzne, zaluzje zewnętrzne. Kod CPV 45262650-2 i SST 01.01 i 01.18					
1 TERMOMODERNIZACJA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1		Demontaż anten, istniejącego oświetlenia, szyldów i innych elementów zamontowanych na ścianach zewnętrznych budynku	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż zdemontowanych urządzeń na ścianach zewnętrznych budynku	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (murek i gzyms)	m ³		
d.1	KNR-W 4-01 0212-03	(0.42*0.28)*(31.00+25.00)	m ³	6.586	
		(0.62*0.12)*(31.00+25.00)	m ³	4.166	
		0.20*0.12*58.00	m ³	1.392	
		6.68*0.60*2	m ³	8.016	
				RAZEM	20.160
4		Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	KNR-W 4-01 0212-04	3.20*1.50*0.18*8	m ³	6.912	
		3.20*1.10*0.15*8	m ³	4.224	
		1.50*1.10*0.15*2*8	m ³	3.960	
				RAZEM	15.096
5		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I-VIII kondygnacji	m		
d.1	KNR 4-04 0804-05 analogia	(1.50+3.20+1.50)*8	m	49.600	
				RAZEM	49.600
6		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	KNR-W 4-01 0545-08	114.51*0.60*2	m ²	137.412	
		13.80*0.60*2	m ²	16.560	
		211.344	m ²	211.344	
		186.486	m ²	186.486	
		4.50*0.25*2+0.80*0.25*2*2	m ²	3.050	
				RAZEM	554.852
7		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	KNR-W 4-01 0545-04	31.00+25.00+6.68	m	62.680	
				RAZEM	62.680
8		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	KNR-W 4-01 0545-06	30.00*6+5.40	m	185.400	
				RAZEM	185.400
9		Uszczelnienie okien pianką poliuretanową rozprężną	m		
d.1	KNR-W 2-02 0616-06 analogia	(1.48+2.25)*2*410*2	m	6117.200	
		(1.48+1.25)*2*66	m	360.360	
		1.48+2.40*2+3.50*2+3.00	m	16.280	
				RAZEM	6493.840
10		Tynki elewacyjne cienkowarstwowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
d.1	KNR 0-33 0125-01	10% pow ścian elewacji południowej i północnej oraz ubytki po rozbiórce balkonów	m ²		
		(1494.55+1391.63)*0.10	m ²	288.618	
		0.50*4.00*8	m ²	16.000	
				RAZEM	304.618
11		Tynki elewacyjne cienkowarstwowe wykonywane ręcznie	m ²		
d.1	KNR 0-33 0125-05	304.618	m ²	304.618	
				RAZEM	304.618
12		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	KNR 0-17 2608-01	1494.55+1391.63+1898	m ²	4784.180	
				RAZEM	4784.180
13		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²		
d.1	KNR 0-17 2608-04	2886.18+1898	m ²	4784.180	
				RAZEM	4784.180
14		Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1	KNR 0-17 2608-05	5.*2	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
15		Rozebranie obróbek parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	KNR-W 4-01 0545-08		m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.48*0.25*886	m ²	327.820	
				RAZEM	327.820
16	KNR-W 4-01	Wykucie z muru nawiewników podokiennych	szt.		
d.1	0353-13	410*2+10+56	szt.	886.000	
				RAZEM	886.000
17	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.1	0353-13	17*2+4	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
18	KNR-W 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt.		
d.1	0324-02	49.*2+4	szt.	102.000	
				RAZEM	102.000
19	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
d.1	0109-11	20.16+15.096	m ³	35.256	
				RAZEM	35.256
20	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-12	Krotność = 9 20.16+15.096	m ³	35.256	
				RAZEM	35.256
21	cena zakła- dowa	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1		20.16+15.096	m ³	35.256	
				RAZEM	35.256
22	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem me- chanicznym na odl. do 1 km	t		
d.1	1107-03	35.253	t	35.253	
				RAZEM	35.253
23	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1	1107-04	Krotność = 4 (554.80*4.2+62.86*2.10+185.40*2.10+49.60*12.00+327.82*4.20)*0.001	t	4.824	
				RAZEM	4.824
2 TERMOMODERNIZACJA I MODERNIZACJA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ					
24	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS wsp. 0,032 w kolorze grafitowym gr. 18 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
d.2	0105-04	114.51*(29.88-5.60) -1.48*2.25*(410-66) -1.48*1.25*56 -1.48*2.40 -11.12*4.80	m ² m ² m ² m ² m ²	2780.303 -1145.520 -103.600 -3.552 -53.376	
				RAZEM	1474.255
25	KNR 0-33	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS wsp 0,032 w kolorze grafitowym o gr. 6 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.2	0101-01	1474.255	m ²	1474.255	
				RAZEM	1474.255
26	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wsp 0,036 gr. 24 cm klejo- nymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wy- konawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
d.2	0109-04	114.51*5.60 -1.48*2.25*66	m ² m ²	641.256 -219.780	
				RAZEM	421.476
27	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.6 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wyko- nawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcz- nie	m ²		
d.2	0105-01	0.24*(29.88-5.60)*2*59 0.24*(29.88-5.60-4.80)*7 0.36*(29.88-5.60)*59 0.36*(29.88-5.60-4.80)*7	m ² m ² m ² m ²	687.610 32.726 515.707 49.090	
				RAZEM	1285.133
28	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 6 cm płyty wsp 0,036 gr. 6 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²		
d.2	0109-01	0.24*5.60*2*66 0.36*5.60*66	m ² m ²	177.408 133.056	
				RAZEM	310.464

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.2	KNR 0-33 0109-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 3.80*114.51	m ² m ²	 435.138	
				RAZEM	435.138
30 d.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej -parapety z blachy powlekanej 1.48*0.30*(410+66)	m ² m ²	 211.344	
				RAZEM	211.344
31 d.2	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 16 cm - z blachy z cynku 56	m m	 56.000	
				RAZEM	56.000
32 d.2	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
33 d.2	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.2	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku 114.51*0.60 13.80*0.60	m ² m ² m ²	 68.706 8.280	
				RAZEM	76.986
3 TERMOMODERNIZACJA I MODERNIZACJA ELEWACJI PÓŁNOCNEJ					
35 d.3	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS wsp. 0,032 w kolorze grafitowym gr. 18 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 114.51*(29.88-5.60) -1.48*2.25*410 -1.80*4.00*5+1.80*3.50*4 -3.60*3.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 2780.303 -1365.300 -10.800 -12.600	
				RAZEM	1391.603
36 d.3	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS wsp 0,032 w kolorze grafitowym o gr. 6 cm (roboty wykonywane ręczne) 1391.603	m ² m ²	 1391.603	
				RAZEM	1391.603
37 d.3	KNR 0-33 0109-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wsp 0,036 gr. 24 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 114.51*5.60 -1.48*2.25*66	m ² m ² m ²	 641.256 -219.780	
				RAZEM	421.476
38 d.3	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.6 cm klejonymi do podłoża w technologii w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 0.24*(29.88-5.60)*2*56 0.24*(29.88-5.60-4.00)*10 0.36*(29.88-5.60)*56 0.36*(29.88-5.60-4.00)*10	m ² m ² m ² m ² m ²	 652.646 48.672 489.485 73.008	
				RAZEM	1263.811
39 d.3	KNR 0-33 0109-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 6 cm płyty wsp 0,036 gr. 6 cm klejonymi do podłoża w technologii w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 0.24*5.60*2*66 0.36*5.60*66	m ² m ² m ²	 177.408 133.056	
				RAZEM	310.464
40 d.3	KNR 0-33 0109-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 3.80*114.51	m ² m ²	 435.138	
				RAZEM	435.138
41 d.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej -parapety z blachy powlekanej 1.48*0.30*(410+10)	m ² m ²	 186.480	
				RAZEM	186.480
4 TERMOMODERNIZACJA - DOCIEPLENIE I OKŁADZINY ŚCIAN WIEŻY I ŁĄCZNIKA					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.4	KNR 0-33 0101-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS wsp. 0,032 w kolorze grafitowym gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 1898-397.6	m ² m ²	 1500.400	
				RAZEM	1500.400
43 d.4	KNR 0-33 0102-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wsp 0,036 gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 397.6	m ² m ²	 397.600	
				RAZEM	397.600
44 d.4	kalk. własna	Licowanie ścian lekkimi mineralnymi płytami elewacyjnymi w technologii systemowej wybranej zgodnie z projektem wykonawczym 1898	m ² m ²	 1898.000	
				RAZEM	1898.000
45 d.4	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne cienkowarstwowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 4.69*1.10*9+0.50*4.69 6.68*5.42*2-4.50*2.00*2	m ² m ² m ²	 48.776 54.411	
				RAZEM	103.187
46 d.4	KNR 0-33 0125-05	Tynki elewacyjne cienkowarstwowe wykonywane ręcznie 103.187	m ² m ²	 103.187	
				RAZEM	103.187
47 d.4	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku 6.68*0.60*2	m ² m ²	 8.016	
				RAZEM	8.016
48 d.4	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 16 cm - z blachy z cynku 6.68	m m	 6.680	
				RAZEM	6.680
49 d.4	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.4	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku 5.40	m m	 5.400	
				RAZEM	5.400
51 d.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej -parapety z blachy powlekanej 4.50*0.25*2+0.80*0.25*2*2	m ² m ²	 3.050	
				RAZEM	3.050
52 d.4	KNR-W 2-02 1209-02	Dostawa i montaż balustrad okiennych stalowych malowanych proszkowo 4.80*18+2.50*8	m m	 106.400	
				RAZEM	106.400
5 TERMOMODERNIZACJA - DOCIEPLENIE I IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC I COKOŁU					
53 d.5	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 1.80*95 13.80*2	m m m	 171.000 27.600	
				RAZEM	198.600
54 d.5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie opaski wokół budynku z płytek betonowych 1.80*95*0.60 13.80*0.80*2	m ² m ² m ²	 102.600 22.080	
				RAZEM	124.680
55 d.5	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III 1.00*198.60*1.00	m ³ m ³	 198.600	
				RAZEM	198.600
56 d.5	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 1.25*198.60*1.00	m ³ m ³	 248.250	
				RAZEM	248.250
57 d.5	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.I-IV 198.60*2.25	m ² m ²	 446.850	
				RAZEM	446.850
58 d.5	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		198.60+248.25	m ³	446.850	
				RAZEM	446.850
59	KNR-W 4-01	Zerwanie okładziny cokołu	m ²		
d.5	0807-04	198.60*0.60	m ²	119.160	
				RAZEM	119.160
60	KNR-W 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.5	0619-03	(2.70+0.60)*198.60	m ²	655.380	
	analogia			RAZEM	655.380
61	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach piwnic pod ocieple-	m ²		
d.5	0715-05	nie styrodurem	m ²	655.380	
		655.38		RAZEM	655.380
62	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienie - gruntowanie masą dys-	m ²		
d.5	0637-01	persyjną	m ²	655.380	
		655.38		RAZEM	655.380
63	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych masą dyspersyjną asfaltowo	m ²		
d.5	0641-02	kauczukową 2 krotnie	m ²	655.380	
		655.38		RAZEM	655.380
64	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS gr 15 cm mocowanymi ca-	m ²		
d.5	0642-02	łopowierzchniowo	m ²	536.220	
		655.38-198.60*0.60		RAZEM	536.220
65	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubekowej	m ²		
d.5	0606-02	536.22	m ²	536.220	
	analogia			RAZEM	536.220
66	KNR 0-33	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenowymi XPS gr 15 klejonymi	m ²		
d.5	0105-04	do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wyko-	m ²		
		nawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcz-		119.160	
		nie		RAZEM	119.160
67	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odleg-	m ³		
d.5	0109-11	łość do 1 km	m ³	5.958	
		119.16*0.05		RAZEM	5.958
68	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy	m ³		
d.5	0109-12	następny 1 km	m ³	5.958	
		Krotność = 9		RAZEM	5.958
		5.958		RAZEM	5.958
69	cena zakła-	Utylizacja gruzu	m ³		
d.5	dowa	5.958	m ³	5.958	
				RAZEM	5.958
6 ŻALUZJE ZJEWNETRZNE					
70	kalk. własna	Dostawa i montaż żaluzji lamelowych systemowych szer 250 mm na ruszcie sys-	m		
d.6		temowym malowanych proszkowo	m	5499.520	
		1.72*496+1.76*2640		RAZEM	5499.520
7 FASADA ELEWACYJNA Z PERFOROWANYCH PŁYT ALUMINIOWYCH					
71	KNR-W 2-05	Montaż podkonstrukcji stalowej ze stali profilowej S235 JR zabezpieczonej anty-	t		
d.7	0208-01	korozyjnie i malowanej proszkowo	t	65.308	
		(7.1*321+7.3*149+7.3*148+7.03*26+7.3*28+7.4*17+124*211.2+3*211.1+3*			
		211.1+1.9*512+1.9*177+1.9*369+20*1.9+16.6*427+16.6*43+123*16.6+249*2.3+			
		163*23.8+413*22.1+23*23.5+107*21.8+130*20.7+16*16.6+25*18.3+1.68*675)*			
		0.001			
				RAZEM	65.308
72	MAT	Dostawa podkonstrukcji stalowej ze stali profilowej S235 JR zabezpieczonej an-	t		
d.7		tykorozyjnie i malowanej proszkowo	t	65.308	
		65.308		RAZEM	65.308
73	KNR-W 2-05	Montaż kaset elewacyjnych z perforowanych płyt aluminiowych gr 2 mm	m ²		
d.7	1007-01	1.80*1.17*(53+45+70+45+50+45+464+421+34+26+50+26+35+26+41)	m ²	3013.686	
				RAZEM	3013.686

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.7	MAT	Dostawa kaset elewacyjnych z perforowanych płyt aluminiowych gr 2 mm malowanych proszkowo 1.80*1.17*(53+45+70+45+50+45+464+421+34+26+50+26+35+26+41)	m ² m ²	 3013.686	
				RAZEM	3013.686
75 d.7	cena zakładowa	Dopłata za malowanych proszkowo płyt perforowanych 1.80*1.17*(53+45+70+45+50+45+464+421+34+26+50+26+35+26+41)	m ² m ²	 3013.686	
				RAZEM	3013.686
8 MALOWANIE ELEWACJI PRZYBUDÓWKI					
76 d.8	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową żywiczną (8.50+3.60)*2.70*2 51.00*2.70*2	m ² m ² m ²	 65.340 275.400	
				RAZEM	340.740
9 RUSZTOWANIA					
77 d.9	KNR AT-05 1653-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m 114.51*29.88*2+13.80+29.80+13.80*35.00	m ² m ²	 7369.718	
				RAZEM	7369.718
78 d.9	cena zakładowa	Rusztowania ramowe elewacyjne CZAS PRACY 7660	godź godź	 7660.000	
				RAZEM	7660.000
10 PRZEBUDOWA WEJSCIA OD STRONY ZACHODNIEJ					
10.1 Rozbiórki					
79 d.10 .1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (2.07*6.11)*0.25*0.60 (2.07*2+6.11)*0.25*1.50*0.60 1.16*1.50*0.25*0.60	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.897 2.306 0.261	
				RAZEM	4.464
80 d.10 .1	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (2.07*6.11)*0.25*0.40 (2.07*2+6.11)*0.25*1.50*0.40 1.16*1.50*0.25*0.40	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.265 1.538 0.174	
				RAZEM	2.977
81 d.10 .1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie pochwytów z kształtowników stalowych 0.90	m m	 0.900	
				RAZEM	0.900
82 d.10 .1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 4.464+2.977	m ³ m ³	 7.441	
				RAZEM	7.441
83 d.10 .1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 7.441	m ³ m ³	 7.441	
				RAZEM	7.441
84 d.10 .1	cena zakładowa	Utylizacja gruzu 7.441	m ³ m ³	 7.441	
				RAZEM	7.441
10.2 Roboty budowlane					
85 d.10 .2	KNR 2-10 0405-13 analogia	Wykonanie pali żelbetonowych CFA o śr.400 mm w gruncie kat.III z betonu C25/30 zbrojonych stała AIII/N 11.5*16	m m	 184.000	
				RAZEM	184.000
86 d.10 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 1.85*10.92*0.10 1.80*2.00*0.28 0.50*2.00*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.020 1.008 0.100	
				RAZEM	3.128

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.10 .2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C25/30 1.75*10.82*0.25	m ³ m ³	 4.734	
				RAZEM	4.734
88 d.10 .2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 1.80*2.00*0.30	m ³ m ³	 1.080	
				RAZEM	1.080
89 d.10 .2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal AIII/N 718*0.001	t t	 0.718	
				RAZEM	0.718
90 d.10 .2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej - 2 warstwy Krotność = 2 1.75*10.82*2+(1.75*2+10.82*2)*0.25	m ² m ²	 44.155	
				RAZEM	44.155
91 d.10 .2	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m ściana 5.15*2.77 ściana 2.00*2.93 balustrada 1.85*1.14	m ² m ² m ² m ²	 14.266 5.860 2.109	
				RAZEM	22.235
92 d.10 .2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 7 22.235	m ² m ²	 22.235	
				RAZEM	22.235
93 d.10 .2	KNR-W 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 4 m 3.405*4.05 ((4.05-1.20)+4.05)*0.5*2.265	m ² m ² m ²	 13.790 7.814	
				RAZEM	21.604
94 d.10 .2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 7 21.604	m ² m ²	 21.604	
				RAZEM	21.604
95 d.10 .2	NNRNKB 202 0618-02	Izolacje przeciwwilgociowe ścian z papy zgrzewalnej 2 krotne Krotność = 2 10.82*(1.31+0.40) 2.00*2.78	m ² m ² m ²	 18.502 5.560	
				RAZEM	24.062
96 d.10 .2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki żelbetowa pod płytę spocznika z betonu C25/30 0.25*0.25*2.35	m ³ m ³	 0.147	
				RAZEM	0.147
97 d.10 .2	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty spocznikowe gr. 15 cm płaskie z betonu C25/30 3.25*2.15	m ² m ²	 6.988	
				RAZEM	6.988
98 d.10 .2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm 1.80*2.00	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 3.600	
				RAZEM	3.600
99 d.10 .2	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące 0.90*0.30*2.00	m ³ m ³	 0.540	
				RAZEM	0.540
100 d.10 .2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe biegów i płyty schodowej z papy zgrzewalnej - 2 wars- twy Krotność = 2 1.80*2.00+0.80*2.00+0.30*2.00+0.90*2.00	m ² m ²	 7.600	
				RAZEM	7.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.10 .2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian pod malowanie farbą elewacyjną 38.438	m ² m ²	 38.438	
				RAZEM	38.438
102 d.10 .2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie ścian betonowych farbą elewacyjną silikonową żywiczną 38.438	m ² m ²	 38.438	
				RAZEM	38.438
103 d.10 .2	KNR-W 7-12 0403-04	Impregnacja powierzchni betonowej schodów podestów i pocyłni silikonowym impregnatem do betonu 2.00*0.15*8+6.988+3.60	m ² m ²	 12.988	
				RAZEM	12.988
104 d.10 .2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal AIII/N 736*0.001 82*0.001 196*0.001 102.*0.001	t t t t t	 0.736 0.082 0.196 0.102	
				RAZEM	1.116
11 PRZEBUDOWA WEJSCIA OD STRONY POŁUDNIOWEJ					
11.1 Rozbiórki					
105 d.11 .1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 2.50*2.34*0.12 2.50*1.20*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.702 0.450	
				RAZEM	1.152
106 d.11 .1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad, barierki otwieranej, barierki stalowej stałej pochwyty z rur d-40 2.50+2.34+1.20+1.20+0.50	m m	 7.740	
				RAZEM	7.740
107 d.11 .1	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż daszka stalowego 2,34*2,80 nad wejściem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.11 .1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.152	m ³ m ³	 1.152	
				RAZEM	1.152
109 d.11 .1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 1.152	m ³ m ³	 1.152	
				RAZEM	1.152
110 d.11 .1	cena zakładowa	Utylizacja gruzu 1.152	m ³ m ³	 1.152	
				RAZEM	1.152
111 d.11 .1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 7.74*0.60*0.001+2.34*2.80*4.2*0.001	t t	 0.032	
				RAZEM	0.032
112 d.11 .1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 0.032	t t	 0.032	
				RAZEM	0.032
113 d.11 .1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 0.60*0.76*2.55 0.60*0.85*4.40 0.60*0.85*2.55	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.163 2.244 1.301	
				RAZEM	4.708

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.11 .1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 4.708-(0.306+0.656+0.857)	m ³ m ³	 2.889	
				RAZEM	2.889
115 d.11 .1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III (0.306+0.656+0.857)	m ³ m ³	 1.819	
				RAZEM	1.819
11.2 Roboty budowlane					
116 d.11 .2	KNR 2-10 0405-13 analogia	Wykonanie mikropalipali żelbetowych CFA o śr.200 mm w gruncie kat.III z betonu C25/30 zbrojonych stalą AIII/N 10.90*4	m m	 43.600	
				RAZEM	43.600
117 d.11 .2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.60*2.55*0.10*2	m ³ m ³	 0.306	
				RAZEM	0.306
118 d.11 .2	KNR-W 2-02 0202-01	Belka oczepowa pali żelbetowych z betonu C25/30 0.40*0.40*4.10	m ³ m ³	 0.656	
				RAZEM	0.656
119 d.11 .2	KNR-W 2-05 0208-05	Płatwie stalowe nośne pod konstrukcje daszku nad wejściem 285.5*0.001	t t	 0.286	
				RAZEM	0.286
120 d.11 .2	KNR-W 2-05 0208-05	Ramy stalowe nośne pod konstrukcje daszku nad wejściem 153.5*0.001	t t	 0.154	
				RAZEM	0.154
121 d.11 .2	kalk. warsz- tutowa	Obsadzenie kotew chemicznych w murze 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
122 d.11 .2	KNR 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 4.55*2.55	m ² m ²	 11.603	
				RAZEM	11.603
123 d.11 .2	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 2.55*1.40*0.24 0.80*4.34*0.24	m ³ m ³ m ³	 0.857 0.833	
				RAZEM	1.690
124 d.11 .2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej - 2 warstwy Krotność = 2 0.40*(4.20+2.55*2)	m ² m ²	 3.720	
				RAZEM	3.720
125 d.11 .2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki żelbetowa pod płyte spocznika z betonu C25/30 0.25*0.25*2.55	m ³ m ³	 0.159	
				RAZEM	0.159
126 d.11 .2	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty spocznikowe gr. 12 cm płaskie z betonu C25/30 Krotność = 0.8 3.00*2.55	m ² m ²	 7.650	
				RAZEM	7.650
127 d.11 .2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm 2.33*1.20	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 2.796	
				RAZEM	2.796

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.11 .2	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące 1.00*0.30*2.33	m ³ m ³	 0.699	
				RAZEM	0.699
129 d.11 .2	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe biegów i płyty schodowej z papy zgrzewalnej - 2 wars- twy Krotność = 2 3.0*2.55+0.90*2.55+2.55*1.00	m ² m ²	 12.495	
				RAZEM	12.495
130 d.11 .2	KNR-W 7-12 0403-04	Impregnacja powierzchni betonowej schodów podestów i pocylni silikonowym im- pregnatem do betonu 3.00*2.55+1.20*2.33	m ² m ²	 10.446	
				RAZEM	10.446
131 d.11 .2	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych trape- zowych 4.50*2.80	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
132 d.11 .2	KNR-W 2-05 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z paneli elewacyjnych wraz z podkonstrukcją wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym 0.80*(2.62*2+4.70) (2.62+4.34)*0.80	m ² m ² m ²	 7.952 5.568	
				RAZEM	13.520
133 d.11 .2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne cienkowarstwowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 0.80*4.34 0.80*2.55	m ² m ² m ²	 3.472 2.040	
				RAZEM	5.512
134 d.11 .2	KNR 0-33 0125-05	Tynki elewacyjne cienkowarstwowe wykonywane ręcznie 5.512	m ² m ²	 5.512	
				RAZEM	5.512
135 d.11 .2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal AIII/N (28+245+16.75)*0.001	t t	 0.290	
				RAZEM	0.290
136 d.11 .2	KNR-W 2-02 1209-02	Dostawa i montaż balustrad z bramką dostawczą, stalowych malowanych prosz- kowo 2.28+0.60+1.60+0.60	m m	 5.080	
				RAZEM	5.080
12 DRENAŻ					
137 d.12	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 2.00*2.00*4.10 0.80*1.50*2.80	m ³ m ³ m ³	 16.400 3.360	
				RAZEM	19.760
138 d.12	KNR 2-01 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. Krotność = 5 16.40	m ³ m ³	 16.400	
				RAZEM	16.400
139 d.12	KNR-W 2-01 0314-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m pa- łami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) 2.00*4*4.10	m ² m ²	 32.800	
				RAZEM	32.800
140 d.12	KNR-W 2-01 0609-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygoto- waniem kruszywa 1.50*1.50*0.50	m ³ m ³	 1.125	
				RAZEM	1.125
141 d.12	KNR 2-31 0604-03	Studnie drenarska z kręgów o śr. 1.0 m i głębok.2.0 m z warstwą filtracyjną 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.12	KNR 2-31 0604-04	Studnie drenarskie z kręgów o śr. 1.0 m - za każdy dalszy 1 m głębok. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 d.12	KNR 2-31 0604-04	Studnie drenarskie z kręgów o śr. 1.0 m - za każdy dalszy 1 m głębok.-kregi perforowane Krotność = 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
144 d.12	KNR-W 2-18 0523-05	Pokrywa nastudzienna z włazem B 125 o śr.1000 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
145 d.12	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-03	Tuleja ochronna dla rur d-110 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.12	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty podłogowe 300x300 z odpływem d-100 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.12	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
148 d.12	KNR 2-01 0320-08	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m kat.gr.III-IV 19.76+7.40 -(1.125+3.14*0.5*0.5*4.10)	m³ m³ m³	 27.160 -4.344	
				RAZEM	22.816
149 d.12	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 4.344	m³ m³	 4.344	
				RAZEM	4.344
13 ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
13.1 Chodnik z płytek betonowych					
150 d.13 .1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 39.6	m² m²	 39.600	
				RAZEM	39.600
151 d.13 .1	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 39.6	m² m²	 39.600	
				RAZEM	39.600
152 d.13 .1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 39.6	m² m²	 39.600	
				RAZEM	39.600
153 d.13 .1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 39.6	m² m²	 39.600	
				RAZEM	39.600
154 d.13 .1	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 39.6	m² m²	 39.600	
				RAZEM	39.600
155 d.13 .1	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-in zapr.cem. 39.6	m² m²	 39.600	
				RAZEM	39.600
156 d.13 .1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo-in zapr.cem. 22*2	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
157 d.13 .1	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 39.6*0.15	m³ m³	 5.940	
				RAZEM	5.940
13.2 Opaska z narzutu kamiennego					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158 d.13 .2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
159 d.13 .2	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
160 d.13 .2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
161 d.13 .2	KNR 2-31 0202-05	Opaska z narzutu kamiennego frakcji 80-90 - grub.po zagęszcz. 5 cm 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
162 d.13 .2	KNR 2-31 0202-06	Opaska z narzutu kamiennego frakcji 80-90 - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
163 d.13 .2	KNR 2-31 0407-01	Elastyczne obrzeża chodnikowe 180	m m	 180.000	
				RAZEM	180.000
164 d.13 .2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 36.00*2	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
165 d.13 .2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
166 d.13 .2	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 240*0.15	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
13.3 Mała architektura					
167 d.13 .3		Dostawa i ustawienie ławek 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
168 d.13 .3		Dostawa i ustawienie śmietników 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13.4 Zieleni					
169 d.13 .4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy (114.51*2+13.80*2)*0.05	m ³ m ³	 12.831	
				RAZEM	12.831
170 d.13 .4	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km 12.831	m ³ m ³	 12.831	
				RAZEM	12.831
171 d.13 .4	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km 12.831	m ³ m ³	 12.831	
				RAZEM	12.831
172 d.13 .4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim z uzupełnieniem humusu	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		200*2.50*0.10	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
173 d.13 .4	KNR 2-21 0401-01	Odtworzenie trawników wokół budynku	m ²		
		200*2.50	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
174 d.13 .4	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim - karagana syberyjska	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
1.	robocizna	r-g	52278.751	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.466	0.00	0.00
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.010	0.00	0.00
3.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.442	0.00	0.00
4.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.447	0.00	0.00
5.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III	m ³	0.046	0.00	0.00
6.	balustrady stalowe malowane proszkowo	m	111.480	0.00	0.00
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30	m ³	4.805	0.00	0.00
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30	m ³	35.506	0.00	0.00
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	11.953	0.00	0.00
10.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m ³	3.537	0.00	0.00
11.	blacha powlekana płaska	m ²	493.075	0.00	0.00
12.	blacha z tytan cynku	kg	1131.809	0.00	0.00
13.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	79.261	0.00	0.00
14.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	123.877	0.00	0.00
15.	cegła budowlana pełna	szt	204.000	0.00	0.00
16.	cement portlandzki z dodatkami "25"	kg	3014.748	0.00	0.00
17.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	211.140	0.00	0.00
18.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.842	0.00	0.00
19.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.759	0.00	0.00
20.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1.835	0.00	0.00
21.	daszki stalowe	kg	82.033	0.00	0.00
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.674	0.00	0.00
23.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.515	0.00	0.00
24.	Dopłata za malowanych proszkowo płyt perforowanych	m ²	3164.370	0.00	0.00
25.	Dostawa kaset elewacyjnych z perforowanych płyt aluminiowych gr 2 mm malowanych proszkowo	m ²	3104.097	0.00	0.00
26.	Dostawa podkonstrukcji stalowej ze stali profilowej S235 JR zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej proszkowo	t	65.504	0.00	0.00
27.	drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0.442	0.00	0.00
28.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.115	0.00	0.00
29.	drut stalowy okrągły	kg	5.261	0.00	0.00
30.	Elastyczne obrzeża chodnikowe	m	183.600	0.00	0.00
31.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.395	0.00	0.00
32.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.371	0.00	0.00
33.	farba silikonowo-żywiczna elewacyjna	dm ³	151.671	0.00	0.00
34.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	697.086	0.00	0.00
35.	gaz propan-butan	kg	18.406	0.00	0.00
36.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	37.675	0.00	0.00
37.	Humus	m ³	52.500	0.00	0.00
38.	Impregnat silikonowy do betonu	dm ³	7.921	0.00	0.00
39.	kamień narzutowy frakcji 80-90	m ³	30.264	0.00	0.00
40.	karagana syberyjska	szt	4.200	0.00	0.00
41.	klamry ciesielskie	kg	3.936	0.00	0.00
42.	kołki rozporowe plastikowe	szt	569.513	0.00	0.00
43.	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	1361.924	0.00	0.00
44.	Konstrukcja stalowa płatwi stalowych zabezpieczona antykorozyjnie	1,003	0.286	0.00	0.00
45.	Konstrukcja stalowa ram nośnych zabezpieczona antykorozyjnie	1,003	0.154	0.00	0.00
46.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	73.800	0.00	0.00
47.	Kosze na śmieci	szt	3.000	0.00	0.00
48.	Kotwy chemiczne wklejane M12 z klejem montazowym	szt	16.000	0.00	0.00
49.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej	szt	102.000	0.00	0.00
50.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	13.108	0.00	0.00
51.	kręgi żelbetowe 100/60 śr. 100 cm	szt	3.000	0.00	0.00
52.	kręgi żelbetowe 100/60 śr. 100 cm perforowane	szt	2.000	0.00	0.00
53.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	1.040	0.00	0.00
54.	Licowanie ścian lekkimi mineralnymi płytami elewacyjnymi w technologii systemowej wybranej zgodnie z projektem wykonawczym	m ²	1992.900	0.00	0.00
55.	ławki parkowe	szt	9.000	0.00	0.00
56.	masa szpachlowa zbrojeniowa	kg	16601.886	0.00	0.00
57.	masa szpachlowa zbrojeniowa	kg	10503.702	0.00	0.00
58.	masa uszczelniająca asfaltowo kauczukowa	kg	2144.880	0.00	0.00
59.	masa uszczelniająca asfaltowo kauczukowa	kg	2621.520	0.00	0.00
60.	nasiona traw	kg	10.000	0.00	0.00
61.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	44.880	0.00	0.00
62.	pale szalunkowe stalowe	kg	120.650	0.00	0.00
63.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.010	0.00	0.00
64.	Panele elewacyjne systemowe z podkonstrukcją	m ²	14.196	0.00	0.00
65.	piankaizolacyjna poliuretaniowa rozprężna	dm ³	1948.152	0.00	0.00
66.	piasek	m ³	25.404	0.00	0.00
67.	piasek do zapraw	m ³	0.510	0.00	0.00
68.	piasek do zapraw	m ³	12.059	0.00	0.00
69.	piasek filtracyjny	m ³	2.261	0.00	0.00
70.	piasek zwykły	m ³	6.435	0.00	0.00
71.	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt	320.364	0.00	0.00
72.	płyty polistyrenowe XPS gr 15 cm	m ²	563.031	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73.	plyty polistyrenowe XPS gr 15 cm	m ²	129.884	0.00	0.00
74.	plyty styropianowe gr. 15cm EPS 0,032 w kolorze grafitowym	m ³	226.860	0.00	0.00
75.	plyty styropianowe gr. 18cm EPS 0,032 w kolorze grafitowym	m ²	3123.785	0.00	0.00
76.	plyty styropianowe gr. 6 cm EPS 0,032 w kolorze grafitowym	m ²	5902.134	0.00	0.00
77.	plyty z wełny mineralnej wsp 0,036 gr. 10 cm	m ²	939.898	0.00	0.00
78.	plyty z wełny mineralnej wsp 0,036 gr. 15 cm	m ²	429.408	0.00	0.00
79.	plyty z wełny mineralnej wsp 0,036 gr. 24 cm	m ²	910.388	0.00	0.00
80.	plyty z wełny mineralnej wsp 0,036 gr. 6 cm	m ²	670.602	0.00	0.00
81.	pokrywy nastudienne żelbetowe	szt	1.000	0.00	0.00
82.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	213.117	0.00	0.00
83.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	1.166	0.00	0.00
84.	preparat gruntujący	dm ³	8.456	0.00	0.00
85.	preparat wzmacniający podłoże pod ocieplenie metodą lekką mokrą	dm ³	1435.254	0.00	0.00
86.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu śr. do 10 mm	kg	455.200	0.00	0.00
87.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu śr. do 40 mm	kg	3387.868	0.00	0.00
88.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 7 mm	t	2.128	0.00	0.00
89.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	1.920	0.00	0.00
90.	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m ²	9284.379	0.00	0.00
91.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	15.877	0.00	0.00
92.	środek gruntujący	kg	700.247	0.00	0.00
93.	środek gruntujący	dm ³	36.505	0.00	0.00
94.	środek gruntujący	kg	123.995	0.00	0.00
95.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	3.960	0.00	0.00
96.	tlen techniczny sprężony	m ³	0.030	0.00	0.00
97.	tkużeń kamienny sortowany	t	0.700	0.00	0.00
98.	Tuleja ochronna dla rur d-110	szt	1.000	0.00	0.00
99.	tynek cienkowarstwowy silikonowo żywoczy	kg	1239.951	0.00	0.00
100.	tynek elewacyjny cienkowarstwowy	kg	18330.087	0.00	0.00
101.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	61.182	0.00	0.00
102.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	125.360	0.00	0.00
103.	Utylizacja gruzu	t	79.691	0.00	0.00
104.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	6895.033	0.00	0.00
105.	właz kanałowy b 125	szt	1.000	0.00	0.00
106.	woda	m ³	8.683	0.00	0.00
107.	Wpusty podłogowe 300x300 z odpływem d-100 i rusztem	szt	1.000	0.00	0.00
108.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.334	0.00	0.00
109.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.304	0.00	0.00
110.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.401	0.00	0.00
111.	zaprawa klejąca	kg	45118.590	0.00	0.00
112.	zaprawa klejąca '	kg	4351.380	0.00	0.00
113.	zaprawa klejąca "	kg	6751.800	0.00	0.00
114.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	2.500	0.00	0.00
115.	zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	1590.400	0.00	0.00
116.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	1361.924	0.00	0.00
117.	żaluzje systemowe fasadowe szr 25 cm malowane proszkowo	m	5499.520	0.00	0.00
118.	żwir	m ³	3.520	0.00	0.00
119.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	19.661	0.00	0.00
2.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	3.696	0.00	0.00
3.	ciągnik kołowy	m-g	280.952	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	3.696	0.00	0.00
5.	gietarka do prętów	m-g	10.195	0.00	0.00
6.	mechaniczny pomost roboczy	m-g	519.559	0.00	0.00
7.	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	4.049	0.00	0.00
8.	nożyce do prętów	m-g	12.319	0.00	0.00
9.	piła do cięcia kostki	m-g	1.800	0.00	0.00
10.	podnośnik montażowy PMH	m-g	0.982	0.00	0.00
11.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.809	0.00	0.00
12.	prościarka do prętów	m-g	9.133	0.00	0.00
13.	przyczepa dłuźycowa	m-g	1.113	0.00	0.00
14.	przyczepa skrzyniowa	m-g	279.838	0.00	0.00
15.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	515.143	0.00	0.00
16.	rusztowania ramowe elewacyjne - czas pracy	m-g	7660.000	0.00	0.00
17.	samochód dostawczy	m-g	0.021	0.00	0.00
18.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	37.859	0.00	0.00
19.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	17.627	0.00	0.00
20.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	1.080	0.00	0.00
21.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.726	0.00	0.00
22.	spawarka	m-g	1156.914	0.00	0.00
23.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	81.936	0.00	0.00
24.	sprężarka	m-g	180.759	0.00	0.00
25.	środek transportowy	m-g	37.735	0.00	0.00
26.	środek transportowy	m-g	379.611	0.00	0.00
27.	środek transportowy	m-g	3.281	0.00	0.00
28.	środek transportowy	m-g	8.106	0.00	0.00
29.	środek transportowy	m-g	0.564	0.00	0.00
30.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	4.104	0.00	0.00
31.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	12.107	0.00	0.00
32.	wibrator powierzchniowy	m-g	9.360	0.00	0.00
33.	wyciąg	m-g	169.137	0.00	0.00
34.	wyciąg	m-g	19.661	0.00	0.00
35.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	3.494	0.00	0.00
36.	zestaw wiertniczy 246-508/60 mm/m	m-g	464.304	0.00	0.00
37.	żuraw do 5t	m-g	13.396	0.00	0.00
38.	żuraw okienny	m-g	473.286	0.00	0.00
39.	żuraw samochodowy	m-g	225.129	0.00	0.00
40.	żuraw samochodowy	m-g	2.020	0.00	0.00
41.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	0.470	0.00	0.00
42.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.900	0.00	0.00
43.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.156	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Okładziny i izolacje ścian zewnętrznych - obudowy zewnętrzne, zaluzje zewnętrzne. Kod CPV 45262650-2 i SST 01.01 i 01.18					
1	TERMOMODERNIZACJA - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	Demontaż anten, istniejącego oświetlenia, sztyków i innych elementów zamontowanych na ścianach zewnętrznych budynku	kpl	1	0.00	0.00
d.1					
2	Montaż zdemontowanych urządzeń na ścianach zewnętrznych budynku	kpl	1	0.00	0.00
d.1					
3	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (murek i gzyms)	m ³	20.16	0.00	0.00
d.1					
4	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	15.096	0.00	0.00
d.1					
5	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I-VIII kondygnacji	m	49.6	0.00	0.00
d.1					
6	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	554.852	0.00	0.00
d.1					
7	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	62.68	0.00	0.00
d.1					
8	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	185.4	0.00	0.00
d.1					
9	Uszczelnienie okien pianką poliuretanową rozprężną	m	6493.84	0.00	0.00
d.1					
10	Tynki elewacyjne cienkowarstwowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 10% pow. ścian elewacji południowej i północnej oraz ubytki po rozbiórce balkonów	m ²	304.618	0.00	0.00
d.1					
11	Tynki elewacyjne cienkowarstwowe wykonywane ręcznie	m ²	304.618	0.00	0.00
d.1					
12	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	4784.18	0.00	0.00
d.1					
13	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m ²	4784.18	0.00	0.00
d.1					
14	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	10	0.00	0.00
d.1					
15	Rozebranie obróbek parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	327.82	0.00	0.00
d.1					
16	Wykucie z muru nawiewników podokiennych	szt.	886	0.00	0.00
d.1					
17	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.	38	0.00	0.00
d.1					
18	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt.	102	0.00	0.00
d.1					
19	Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	35.256	0.00	0.00
d.1					
20	Wywiezienie gruzu sprzysięganego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	35.256	0.00	0.00
d.1					
21	Utylizacja gruzu	m ³	35.256	0.00	0.00
d.1					
22	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t	35.253	0.00	0.00
d.1					
23	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t	4.824	0.00	0.00
d.1					
2	TERMOMODERNIZACJA I MODERNIZACJA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ				
24	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS wsp. 0,032 w kolorze grafitowym gr. 18 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	1474.255	0.00	0.00
d.2					
25	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS wsp 0,032 w kolorze grafitowym o gr. 6 cm (roboty wykonywane ręcznie)	m ²	1474.255	0.00	0.00
d.2					
26	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wsp 0,036 gr. 24 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	421.476	0.00	0.00
d.2					
27	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.6 cm klejonymi do podłoża w technologii w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	1285.133	0.00	0.00
d.2					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
28 d.2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 6 cm płyty wsp 0,036 gr. 6 cm klejonymi do podłoża w technologii w wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	310.464	0.00	0.00
29 d.2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	435.138	0.00	0.00
30 d.2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej -parapety z blachy powlekanej	m ²	211.344	0.00	0.00
31 d.2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 16 cm - z blachy z cynku	m	56	0.00	0.00
32 d.2	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m	180	0.00	0.00
33 d.2	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.	6	0.00	0.00
34 d.2	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²	76.986	0.00	0.00
3 TERMOMODERNIZACJA I MODERNIZACJA ELEWACJI PÓŁ- NOCNEJ					
35 d.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS wsp. 0, 032 w kolorze grafitowym gr. 18 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	1391.603	0.00	0.00
36 d.3	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych EPS wsp 0,032 w kolorze grafitowym o gr. 6 cm (roboty wykonywane ręcznie)	m ²	1391.603	0.00	0.00
37 d.3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wsp 0,036 gr. 24 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	421.476	0.00	0.00
38 d.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.6 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	1263.811	0.00	0.00
39 d.3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 6 cm płyty wsp 0,036 gr. 6 cm klejonymi do podłoża w technologii w wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	310.464	0.00	0.00
40 d.3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	435.138	0.00	0.00
41 d.3	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej -parapety z blachy powlekanej	m ²	186.48	0.00	0.00
4 TERMOMODERNIZACJA - DOCIEPLENIE I OKŁADZINY ŚCIAN WIEŻY I ŁĄCZNIKA					
42 d.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS wsp. 0, 032 w kolorze grafitowym gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	1500.4	0.00	0.00
43 d.4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wsp 0,036 gr. 15 cm klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	397.6	0.00	0.00
44 d.4	Licowanie ścian lekkimi mineralnymi płytami elewacyjnymi w technologii systemowej wybranej zgodnie z projektem wykonawczym	m ²	1898	0.00	0.00
45 d.4	Tynki elewacyjne cienkowarstwowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²	103.187	0.00	0.00
46 d.4	Tynki elewacyjne cienkowarstwowe wykonywane ręcznie	m ²	103.187	0.00	0.00
47 d.4	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²	8.016	0.00	0.00
48 d.4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 16 cm - z blachy z cynku	m	6.68	0.00	0.00
49 d.4	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.	1	0.00	0.00
50 d.4	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m	5.4	0.00	0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
51 d.4	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej -parapety z blachy powlekanej	m ²	3.05	0.00	0.00
52 d.4	Dostawa i montaż balustrad okiennych stalowych malowanych proszkowo	m	106.4	0.00	0.00
5 TERMOMODERNIZACJA - DOCIEPLENIE I IZOLACJA ŚCIAN PIWNIC I COKOŁU					
53 d.5	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	198.6	0.00	0.00
54 d.5	Rozebranie opaski wokół budynku z płytek betonowych	m ²	124.68	0.00	0.00
55 d.5	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III	m ³	198.6	0.00	0.00
56 d.5	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³	248.25	0.00	0.00
57 d.5	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.I-IV	m ²	446.85	0.00	0.00
58 d.5	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	446.85	0.00	0.00
59 d.5	Zerwanie okładziny cokołu	m ²	119.16	0.00	0.00
60 d.5	Oczyszczenie powierzchni ścian przy użyciu szczotek stalowych	m ²	655.38	0.00	0.00
61 d.5	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach piwnic pod ocieplenie styrodurem	m ²	655.38	0.00	0.00
62 d.5	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienie - grunto- wanie masą dyspersyjną	m ²	655.38	0.00	0.00
63 d.5	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych masą dyspersyjną asfaltowo kauczukową 2 krotnie	m ²	655.38	0.00	0.00
64 d.5	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi XPS gr 15 cm mocowanymi całopowierzchniowo	m ²	536.22	0.00	0.00
65 d.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m ²	536.22	0.00	0.00
66 d.5	Ocieplenie ścian budynków płytami polistyrenowymi XPS gr 15 klejonymi do podłoża w technologii wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m ²	119.16	0.00	0.00
67 d.5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	5.958	0.00	0.00
68 d.5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	5.958	0.00	0.00
69 d.5	Utylizacja gruzu	m ³	5.958	0.00	0.00
6 ŻALUZJE ZJEWNETRZNE					
70 d.6	Dostawa i montaż żaluzji lamelowych systemowych szer 250 mm na ruszcie systemowym malowanych proszkowo	m	5499.52	0.00	0.00
7 FASADA ELEWACYJNA Z PERFOROWANYCH PŁYT ALUMINIOWYCH					
71 d.7	Montaż podkonstrukcji stalowej ze stali profilowej S235 JR zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej proszkowo	t	65.308	0.00	0.00
72 d.7	Dostawa podkonstrukcji stalowej ze stali profilowej S235 JR zabezpieczonej antykorozyjnie i malowanej proszkowo	t	65.308	0.00	0.00
73 d.7	Montaż kaset elewacyjnych z perforowanych płyt aluminiowych gr 2 mm	m ²	3013.686	0.00	0.00
74 d.7	Dostawa kaset elewacyjnych z perforowanych płyt aluminiowych gr 2 mm malowanych proszkowo	m ²	3013.686	0.00	0.00
75 d.7	Dopłata za malowanych proszkowo płyt perforowanych	m ²	3013.686	0.00	0.00
8 MAŁOWANIE ELEWACJI PRZYBUDÓWKI					
76 d.8	Malowanie elewacji farbą elewacyjną silikonową zwykłą	m ²	340.74	0.00	0.00
9 RUSZTOWANIA					
77 d.9	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m	m ²	7369.718	0.00	0.00
78 d.9	Rusztowania ramowe elewacyjne CZAS PRACY	godz	7660	0.00	0.00
10 PRZEBUDOWA WEJSCIA OD STRONY ZACHODNIEJ					
10.1 Rozbiórki					
79 d.10. 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	4.464	0.00	0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
80 d.10. 1	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	2.977	0.00	0.00
81 d.10. 1	Rozebranie pochwytów z kształtowników stalowych	m	0.9	0.00	0.00
82 d.10. 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	7.441	0.00	0.00
83 d.10. 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	7.441	0.00	0.00
84 d.10. 1	Utylizacja gruzu	m ³	7.441	0.00	0.00
10.2 Roboty budowlane					
85 d.10. 2	Wykonanie pali żelbetowych CFA o śr.400 mm w gruncie kat.III z betonu C25/30 zbrojonych stala AIII/N	m	184	0.00	0.00
86 d.10. 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	3.128	0.00	0.00
87 d.10. 2	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu C25/30	m ³	4.734	0.00	0.00
88 d.10. 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	1.08	0.00	0.00
89 d.10. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal AIII/N	t	0.718	0.00	0.00
90 d.10. 2	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej - 2 warstwy Krotność = 2	m ²	44.155	0.00	0.00
91 d.10. 2	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 3 m	m ²	22.235	0.00	0.00
92 d.10. 2	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 7	m ²	22.235	0.00	0.00
93 d.10. 2	Ściany żelbetowe proste gr. 8 cm wys. do 4 m	m ²	21.604	0.00	0.00
94 d.10. 2	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 7	m ²	21.604	0.00	0.00
95 d.10. 2	Izolacje przeciwwilgociowe ścian z papy zgrzewalnej 2 krotne Krotność = 2	m ²	24.062	0.00	0.00
96 d.10. 2	Belki żelbetowa pod płytę spocznika z betonu C25/30	m ³	0.147	0.00	0.00
97 d.10. 2	Żelbetowe płyty spocznikowe gr. 15 cm płaskie z betonu C25/30	m ²	6.988	0.00	0.00
98 d.10. 2	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm	m ² rzutu	3.6	0.00	0.00
99 d.10. 2	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące	m ³	0.54	0.00	0.00
100 d.10. 2	Izolacje przeciwwilgociowe biegów i płyty schodowej z papy zgrzewalnej - 2 warstwy Krotność = 2	m ²	7.6	0.00	0.00
101 d.10. 2	Gruntowanie ścian pod malowanie farba elewacyjna	m ²	38.438	0.00	0.00
102 d.10. 2	Malowanie ścian betonowych farba elewacyjną silikonową żywiczną	m ²	38.438	0.00	0.00
103 d.10. 2	Impregnacja powierzchni betonowej schodów podestów i pocylni silikonowym impregnatem do betonu	m ²	12.988	0.00	0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
104 d.10. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal AIII/N	t	1.116	0.00	0.00
11	PRZEBUDOWA WEJSCIA OD STRONY POŁUDNIOWEJ				
11.1	Rozbiórki				
105 d.11. 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	1.152	0.00	0.00
106 d.11. 1	Rozebranie balustrad, barierki otwieranej, barierki stalowej stałej pochwyty z rur d-40	m	7.74	0.00	0.00
107 d.11. 1	Demontaż daszka stalowego 2,34*2,80 nad wejściem	szt.	1	0.00	0.00
108 d.11. 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km	m ³	1.152	0.00	0.00
109 d.11. 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładow- czymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	1.152	0.00	0.00
110 d.11. 1	Utylizacja gruzu	m ³	1.152	0.00	0.00
111 d.11. 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyła- dunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0.032	0.00	0.00
112 d.11. 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4	t	0.032	0.00	0.00
113 d.11. 1	Ręczne wykopy ciągłe ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	4.708	0.00	0.00
114 d.11. 1	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokoś- ci do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³	2.889	0.00	0.00
115 d.11. 1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 zie- mi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³	1.819	0.00	0.00
11.2	Roboty budowlane				
116 d.11. 2	Wykonanie mikropalipali żelbetowych CFA o śr.200 mm w gruncie kat.III z betonu C25/30 zbrojonych stalą AIII/N	m	43.6	0.00	0.00
117 d.11. 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	0.306	0.00	0.00
118 d.11. 2	Belka oczepowa pali żelbetowych z betonu C25/30	m ³	0.656	0.00	0.00
119 d.11. 2	Płatwie stalowe nośne pod konstrukcje daszku nad wejściem	t	0.286	0.00	0.00
120 d.11. 2	Ramy stalowe nośne pod konstrukcje daszku nad wejściem	t	0.154	0.00	0.00
121 d.11. 2	Obsadzenie kotew chemicznych w murze	szt.	16	0.00	0.00
122 d.11. 2	Konstrukcje daszków jednospadowe	m ²	11.603	0.00	0.00
123 d.11. 2	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m ³	1.69	0.00	0.00
124 d.11. 2	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej - 2 warstwy Krotność = 2	m ²	3.72	0.00	0.00
125 d.11. 2	Belki żelbetowa pod płyte spocznika z betonu C25/30	m ³	0.159	0.00	0.00
126 d.11. 2	Żelbetowe płyty spocznikowe gr. 12 cm płaskie z betonu C25/30 Krotność = 0.8	m ²	7.65	0.00	0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
127 d.11. 2	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm	m ² rzutu	2.796	0.00	0.00
128 d.11. 2	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące	m ³	0.699	0.00	0.00
129 d.11. 2	Izolacje przeciwwilgociowe biegów i płyty schodowej z papy zgrzewalnej - 2 warstwy Krotność = 2	m ²	12.495	0.00	0.00
130 d.11. 2	Impregnacja powierzchni betonowej schodów podestów i pocylni silikonowym impregnatem do betonu	m ²	10.446	0.00	0.00
131 d.11. 2	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych trapezowych	m ²	12.6	0.00	0.00
132 d.11. 2	Lekka obudowa ścian osłonowych z paneli elewacyjnych wraz z podkonstrukcją wg wybranego systemu zgodnego z projektem wykonawczym	m ²	13.52	0.00	0.00
133 d.11. 2	Tynki elewacyjne cienkowarstwowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²	5.512	0.00	0.00
134 d.11. 2	Tynki elewacyjne cienkowarstwowe wykonywane ręcznie	m ²	5.512	0.00	0.00
135 d.11. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia stal AIII/N	t	0.29	0.00	0.00
136 d.11. 2	Dostawa i montaż balustrad z bramką dostawczą, stalowych malowanych proszkowo	m	5.08	0.00	0.00
12 DRENAŻ					
137 d.12	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	19.76	0.00	0.00
138 d.12	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. Krotność = 5	m ³	16.4	0.00	0.00
139 d.12	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m ²	32.8	0.00	0.00
140 d.12	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³	1.125	0.00	0.00
141 d.12	Studnie drenarska z kręgów o śr. 1.0 m i głębok.2.0 m z warstwą filtracyjną	szt.	1	0.00	0.00
142 d.12	Studnie drenarskie z kręgów o śr. 1.0 m - za każdy dalszy 1 m głębok.	szt.	1	0.00	0.00
143 d.12	Studnie drenarskie z kręgów o śr. 1.0 m - za każdy dalszy 1 m głębok.-kręgi perforowane Krotność = 2	szt.	1	0.00	0.00
144 d.12	Pokrywa nastudzienna z włazem B 125 o śr.1000 mm	kpl.	1	0.00	0.00
145 d.12	Tuleja ochronna dla rur d-110	szt.	1	0.00	0.00
146 d.12	Wpusty podłogowe 300x300 z odpływem d-100	szt.	1	0.00	0.00
147 d.12	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych	m	2	0.00	0.00
148 d.12	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6 m kat.gr.III-IV	m ³	22.816	0.00	0.00
149 d.12	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³	4.344	0.00	0.00
13 ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
13.1 Chodnik z płytek betonowych					
150 d.13. 1	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²	39.6	0.00	0.00
151 d.13. 1	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²	39.6	0.00	0.00
152 d.13. 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	39.6	0.00	0.00

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
153 d.13. 1	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	39.6	0.00	0.00
154 d.13. 1	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	39.6	0.00	0.00
155 d.13. 1	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m ²	39.6	0.00	0.00
156 d.13. 1	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	44	0.00	0.00
157 d.13. 1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³	5.94	0.00	0.00
13.2 Opaska z narzutu kamiennego					
158 d.13. 2	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m ²	240	0.00	0.00
159 d.13. 2	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m ²	240	0.00	0.00
160 d.13. 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	240	0.00	0.00
161 d.13. 2	Opaska z narzutu kamiennego frakcji 80-90 - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	240	0.00	0.00
162 d.13. 2	Opaska z narzutu kamiennego frakcji 80-90 - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10	m ²	240	0.00	0.00
163 d.13. 2	Elastyczne obrzeża chodnikowe	m	180	0.00	0.00
164 d.13. 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	72	0.00	0.00
165 d.13. 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	72	0.00	0.00
166 d.13. 2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³	36	0.00	0.00
13.3 Mała architektura					
167 d.13. 3	Dostawa i ustawienie ławek	szt.	9	0.00	0.00
168 d.13. 3	Dostawa i ustawienie śmietników	szt.	3	0.00	0.00
13.4 Zieleni					
169 d.13. 4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	12.831	0.00	0.00
170 d.13. 4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km	m ³	12.831	0.00	0.00
171 d.13. 4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km	m ³	12.831	0.00	0.00
172 d.13. 4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim z uzupełnieniem humusu	m ³	50	0.00	0.00
173 d.13. 4	Odtworzenie trawników wokół budynku	m ²	500	0.00	0.00
174 d.13. 4	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim - karagana syberyjska	kpl	4	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót					0.00

Słownie: zero i 00/100 zł