

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYDZIAŁ NAUK SPOŁECZNYCH - (BUDYNEK GŁÓWNY) - ROBOTY BUDOWLANE
ADRES INWESTYCJI : ZBIEG UL.ZBIERSKIEGO - CHŁOPICKIEGO
INWESTOR : AKADEMIA IM. JANA DŁUGOSZA
ADRES INWESTORA : 42-217 CZĘSTOCHOWA, UL.WASZYNGTONA 4/8
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JAKUB KRUCZKOWSKI
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : CZESŁAW KRUCZKOWSKI
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2010

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA: KOSZTORYSOWE NORMY NAKŁADÓW RZECZOWYCH (NP: KNR, KNNR) PODANE W PRZEDMIARZE ROBÓT OKREŚLAJĄ ZASADY SPORZĄDZENIA PRZEDMIARU (" ZAŁOŻENIA SZCZEGÓŁOWE " ZAWARTE W KAŻDYM Z ROZDZIAŁÓW KNR, KNNR).
ZASTOSOWANIE WYMNIENIONYCH KNR, KNNR DLA SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU OFERTOWEGO NIE JEST OBOWIĄZUJĄCE.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	I. STAN ZEROWY						
2	II. STAN SUROWY NADZIEMIA						
3	III. DACH - KONSTR. I POKRY- CIE						
4	IV. ŚCIANKI DZIAŁOWE						
5	V. SUFITY PODWIESZONE						
6	VI. TYNKI WEWN., OKŁADZINY, MALOWANIE						
7	VII. POSADZKI I PODŁOŻA						
8	VIII. STOLARKA I ŚLUSARKA						
9	IX. ELEWACJE I ELEM. ZEWN.						
10	X. TRANSPORT PIONOWY						
11	XI. ELEM. MAŁEJ ARCH.						
12	XII. REMONT ISTN. TRAFOSTA- CJI						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	I. STAN ZEROWY				
1 d.1	KNNR 1 0202-10 + 020802 x 7 ST 01.01.00	Wykopy w gruncie kat III z wywozem na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie. < a) piwnic - z poz.5 i 6 > $(1850.0+90.0+30.0)*4.5$ < b) rozkopy > $200.0*2.0*4.5$	m ³ m ³ m ³	 8865.000 1800.000	
				RAZEM	10665.000
2 d.1	KNNR 1 0210-03 ST 01.01.00	Wykopy wyk.na odkład w gr.kat. III. < pod ściany oporowe > $(120.0*1.5*3.0)+(25.0*1.0*2.0)$	m ³ m ³	 590.000	
				RAZEM	590.000
3 d.1	KNNR 1 0214-02 ST 01.01.00	Zasypanie wykopów fund gruntem kat. III (z odkładu) - z dokładnym ubiciem . < z poz.2 > 590	m ³ m ³	 590.000	
				RAZEM	590.000
4 d.1	KNR 2-02 1101-07 ST 01.01.00	Zasypanie wykopów i rozkopów (od zewn.) oraz warstwa podsypki pod posadzki żwirem z zakupu - z dokładnym zagęszczeniem - do współczynnika Is= 0.97. < a) rozkopy - z poz.1b + rampę zjazdową > $1800.0+60.0+40.0$ < b) pod posadzki > $1750.0*0.2$	m ³ m ³ m ³	 1900.000 350.000	
				RAZEM	2250.000
5 d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 ST 01.02.00	Podkłady betonowe B15 - pod płytę fund. oraz pod ściany oporowe. < pod płyty fund.i ściany oporowe - z poz.7 i 8 > $[1852.0+(205.0*0.1)+(132.0*1.15)]*0.1+< skosy zagłębień > (36.0*1.0*1.0*0.5)+(26.0*0.25*0.25*0.5)$	m ³ m ³	 221.243	
				RAZEM	221.243
6 d.1	ST 01.04.00 wycena indywidualna	Izolacja pozioma (pod płytą fund.) z maty bentonitowej - np: CETKO. < z poz.7 > 1852.0+83.0	m ² m ²	 1935.000	
				RAZEM	1935.000
7 d.1	KNR 2-02 0205-01 ST 01.02.00	Płyty fundamentowe żelbetowe B37/W8 - z wykonaniem niezbędnych deskowań (w miejscu styku przerw technologicznych i połączeń ze ścianami stosować taśmy izolacyjne, systemowe). < rys.K-01 > $[(60.1*20.15)+(42.2*17.95)+(3.6*0.5)-(15.2*2.4*0.5)-(6.6*4.95)-10.12*(4.4+6.0)*0.5-(17.95*1.68*0.5)]*0.7+< odsadzki pionowe zagł. > [(2.4+3.45)*2*1.0+(2.2+0.8)*2*2*0.7+(2.9+3.0)*2*1.35]*0.7+(25.0*1.0*0.25)$	m ³ m ³	 1327.656	
				RAZEM	1327.656
8 d.1	KNR 2-02 0238-01 ST 01.02.00	Ściany oporowe żelbetowe B37/W8 - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z wykonaniem niezbędnych deskowań. < rys.K-01 > $[(14.0*0.8)+(11.0+4.7+22.0+13.0)*1.2+(18.0*1.35)+(4.75+7.0)*1.6+(6.0*2.9)]*0.4$	m ³ m ³	 53.016	
				RAZEM	53.016
9 d.1	KNR 2-02 0240-01 ST 01.02.00	Ściany oporowe żelbetowe B37/W8 (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 20 cm (grubości 20cm) - z wykonaniem niezbędnych deskowań. < rys.K-02 > $\{(12.5*4.01)+(7.0*3.88)+(3.0*3.0)+(14.0*1.0)\}*0.2$	m ³ m ³	 20.057	
				RAZEM	20.057
10 d.1	KNR 2-02 0240-02 ST 01.02.00	Ściany oporowe żelbetowe B37/W8 (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm (grubości 24cm) - z wykonaniem niezbędnych deskowań. < rys.K-02 > $[(13.4+4.0+13.0)*4.71+(3.0*3.6)+(5.5*2.5)+(13.0*2.1)]*0.24$	m ³ m ³	 46.808	
				RAZEM	46.808
11 d.1	KNR 2-02 0240-02 ST 01.02.00	Ściany oporowe żelbetowe B37/W8 (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm (grubości 25cm) - z wykonaniem niezbędnych deskowań. < rys.K-02 > $[(2.7*2.48)+(7.3*3.05)+(7.65*3.61)]*0.25$	m ³ m ³	 14.144	
				RAZEM	14.144
12 d.1	NNRNKB 202 0136-02 ST 01.03.00	Ścianki piwnic gr.1/2 cegły z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - pod licówkę z cegły. $30.0*3.5*0.12$	m ³ m ³	 12.600	
				RAZEM	12.600
13 d.1	KNR 2-02 0803-01 ST 01.08.00	Tynki zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach - rapówka. < z poz.12 > 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	ST 01.06.00 wycena indywidualna	Docieplenie ścian zewn. (zagłębionych w gruncie - od zewnątrz) styropianem ekstrudowanym gr.8cm + geowłóknina + mata bentonitowe nr: CETKO + gruntowanie EMAILITEM BV EXTRA. 198.0*4.0	m ²		
			m ²	792.000	
				RAZEM	792.000
15 d.1	NNRNKB 202 0618-03 ST 01.04.00	Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej podkładowej (1 warstwa) pod ścianami oporowymi + gruntowanie EMAILITEM BV EXTRA. < z poz.8 > 132	m ²		
			m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
16 d.1	KNR 2-02 0603-07+08 ST 01.04.00	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe (i poziome odszadek) - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego (R+P) lub dysperbitu. - 2 warstwy. < ściany oporowe > 580	m ²		
			m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
17 d.1	KNR 2-02 0290-02 ST 01.02.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie (stanu zerowego i surowego). < suma rys.K01 do K51 > 517597.93*1.03*0.001	t		
			t	533.126	
				RAZEM	533.126
18 d.1	ST 01.02.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej profilowej - zabezp. antykorozyjnie i p.poż - wg.proj. < suma rys.K12, K100 do 120 > (18085.5+16122.7)*1.02*1.018*0.001	t		
			t	35.520	
				RAZEM	35.520
2 II. STAN SUROWY NADZIEMIA					
19 d.2	NNRNKB 202 0267a- 02+03x15 ST 01.02.00	Ściany żelb. B37 proste o gr.25cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach roboczych - np: KOMAX, trzpieni dylatacyjnych, itp.). < a) rys.K10 > (4.9+5.25)*26.66+(1.8*3.21)-(4.1*2.85) < b) rys.K11 > (6.95+5.25)*26.66+(4.7*8.62)+(18.0*7.61)-(3.9*4.16)-(4.5*2.4)-(9.56+1.56+1.69*2)*3.66 < c) rys.K12 > (6.95+5.25)*26.66+(4.7*8.01)+(18.0*13.1)-(4.05*3+5.5*2)*3.1-(5.7+4.0+8.24)*3.46-(2.96+6.6+2.09+2.7+5.54+3.65)*2.6 < d) rys.K13 > (6.95+5.25)*26.66+(4.7*8.01)+(18.0*6.5)-(3.85*3.5*3)-(4.05*3.1*2)-(2.96+6.6+3.2+2.11+3.85+5.44+3.65)*2.6 < e) rys.K14 > (6.95+5.25)*23.0+(4.7*8.01)+(18.0*3.8)-3.85*(3.5*3+3.1*2+2.75*2)-(5.44+2.11)*2.6-(2.1*2.4) < f) rys.K15 > (6.95+5.25)*23.0+(4.7*8.01)+(5.2*3.2)-3.85*(3.5*3+3.1*2+2.75*2)-(5.44+4.66)*2.65-(1.8*3.2*2) < g) rys.K16 > (6.95+5.25)*23.0+(4.7*8.01)-3.85*(3.5*3+3.1*2+2.75*2)-(5.44*2.65) < h) rys.K17 > (26.95+5.25)*23.0+(4.7*8.01)-4.05*(3.1*2+3.5*2+3.85+2.75)-5.44*(3.1*2+3.85+2.65)-(3.65*2.75) < i) rys.K18 > (66.95*23.0)+(4.7*3.2)-(5.42+3.65)*2.6 < j) rys.K19 > (13.0*23.0)+(7.0*3.2)-2.8*(3.05*2+3.11*2+3.51)-(1.5*2.25) < k) rys.K20 > (11.5*6.19)+(13.5*5.0)+(12.5*4.0)-(1.3*3.11)-(9.5*3.3) < l) rys.K21 > (12.9*13.4)+(5.33*3.2)-(1.24*2.04*7) < ł) rys.K22 > (38.25*8.62)+(15.0*3.2)-(1.5*8+6.2)*4.16 < m) rys.K23 > (1.75*19.6)+(2.2*26.66)+(4.4*3.2)+50.0*(3.8*2+4.16)-(6.3+2.69+5.14*5)*(3.5+2.1+3.1) < n) rys.K24,K30 > (12.0+7.0)*3.2+(5.0*4.16)+(12.0*4.16*0.5)-(1.2+1.5)*2.2+(4.29*1.5) < o) rys.K25,K26 > (27.0*3.2)+(20.3*10.0)+(25.13*13.2) < p) rys.K27 > (6.95*26.66)+(1.72*23.0)+(17.5*2.95) < r) rys.K28,K29 > (15.0*13.0*2)-(12.0+6.0)*3.5-(4.0+2.0)*3.0-(1.0*5.15*2)+(30.19*13.16)-(6.17*6.3)	m ²		
			m ²	264.692	
			m ²	422.652	
			m ²	403.658	
			m ²	342.058	
			m ²	276.507	
			m ²	211.132	
			m ²	218.361	
			m ²	618.932	
			m ²	1531.308	
			m ²	273.701	
			m ²	153.292	
			m ²	172.209	
			m ²	302.003	
			m ²	393.229	
			m ²	107.055	
			m ²	621.116	
			m ²	276.472	
			m ²	657.129	
				RAZEM	7245.506
20 d.2	NNRNKB 202 0267a- 02+03x10 ST 01.02.00	Ściany żelb. B37 proste o gr. 20 cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów zbrojenia, niezbędnych elementów łączeniowych przy przerwach roboczych - np: KOMAX , itp.). < rys.K51 - szyb windowy> (2.45+2.4)*2*27.0-(1.27*2.285*7)	m ²		
			m ²	241.586	
				RAZEM	241.586
21 d.2	ST 01.02.00 wycena indywidualna	Słupy żelb. B37 okrągłe fi 50cm - w deskowaniu kartonowym - " tubach " . < rys.K37 > 4.16*4	m		
			m	16.640	
				RAZEM	16.640
22 d.2	NNRNKB 202 0269a- 03 ST 01.02.00	Słupy żelbet. B37 prostokątne - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów).	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< rys.K36 do 42, 04A > $(0.5*0.5*2.95*4)+0.35*0.95*(2.95*7+4.16*8+3.8*12+3.4*14)+0.35*0.7*(2.95*10+4.16*9+3.8*14+3.4*14)+0.35*0.5*(2.95*2+4.16*3+3.8*9+3.4*28)+(0.35*1.5*2.95*2)+(0.35*1.575*2.95*1)+(0.35*0.565*4.16*1)+(0.25*1.3*3.5*2)+(0.25*0.25*3.36*6)$	m ³	127.910	
				RAZEM	127.910
23 d.2	NNRNKB 202 0271a- 03 ST 01.02.00	Belki, wieńce i podciąg żelb. B37 - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów).	m ³		
		< rys.K10,11,27,31 do 35, 43 > $(0.5*0.45*18.0)+0.25*(1.31*6.9+1.09*4.11+0.94*2.8*2+0.6*2.8*3+0.3*4.5*2+0.2*2.8*4+0.7*8.2+0.35*615.0+0.69*360.0+0.65*28.0+0.5*8.0)+0.4*(0.8*7.3+0.6*8.0*4)+0.35*(6.6*3.9+0.35*6.6+0.2*3.0+0.2*47.0+0.3*36.0+0.2*24.0+0.3*16.0+0.2*76.0+0.3*125.0+0.2*21.0+0.3*45.0+0.2*14.0+0.3*37.0+0.4*5.0)+(0.2*0.25*6.0*5)$	m ³	196.317	
				RAZEM	196.317
24 d.2	NNRNKB 202 0268a- 03 + 04x15 ST 01.02.00	Płyty stropowe żelb. B37 gr.25cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów, trzpieni dylatacyjnych, itp.) - rys.K03 do 09.	m ²		
		< a) nad piwnicą > $(60.0*19.7)+(40.3*17.9)-10.0*(4.3+5.7)*0.5-(15.12*2.45*0.5)-17.9*1.68*0.5-6.0*(2.5+4.0)-(6.6*4.7)$	m ²	1749.792	
		< b) nad parterem > $(60.0*19.7)+(33.5*4.3*0.5)-(14.75*2.13*0.5)-(6.6*4.7)-(15.0*4.7)-4.5*(6.0+3.5)$	m ²	1094.046	
		< c) nad lp. > $(80.0*15.0)+(33.5*4.3*0.5)-(14.75*2.13*0.5)-4.5*(6.0+3.5)$	m ²	1213.566	
		< d) nad llp. > $(80.0*15.0)-(14.75*2.13*0.5)-4.5*(6.0+3.5)$	m ²	1141.541	
		< e) nad llp. > $(80.0*15.0)-(14.75*2.13*0.5)-4.5*(6.0+3.5)$	m ²	1141.541	
		< f) nad IVp. > $(80.0*15.0)-(14.75*2.13*0.5)-4.5*(6.0+3.5)$	m ²	1141.541	
		< g) nad Vp. > 20.3*15.0	m ²	304.500	
				RAZEM	7786.527
25 d.2	NNRNKB 202 0268a- 03 + 04x12 ST 01.02.00	Płyty stropowe żelb. B37 gr.22cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań (oraz niezbędnych dystansów, trzpieni dylatacyjnych, itp.).	m ²		
		< rys.K04 > 6.2*15.1	m ²	93.620	
				RAZEM	93.620
26 d.2	KNR 2-02 0218-05 + 06x12 ST 01.02.00	Schody żelbetowe B37 proste na płycie grubości 20 cm (częściowo gr.15 i 12cm) - z wykonaniem niezbędnych deskowań - rys. K43, 45, 47.	m ²		
		< rys.K43, 45, 47 - biegi i spoczniki > $(4.6*6.35-2.45*2.8)*6+[(4.0+3.2)*0.5*4.6-(0.2+0.6)*0.5*2.8]*4+(4.225*2+2.35)*1.75$	m ²	214.760	
				RAZEM	214.760
27 d.2	KNR 2-02 0218-02+ 06x8 ST 01.02.00	Schody żelbetowe B37 (biegi) proste na płycie grubości 25cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań (audytorium - stopnie łukowe w rzucie = ok.0.40m3 betonu/1m2 - w płycie schodów widowni wykonać 250 sztuk otworów okrągłych pionowych fi 150mm wg.rys.K50 - w technologii wybranej przez Wykonawcę).	m ²		
		< rys.K48, 50 > $(16.86+12.94)*0.5*25.0+[(12.4+13.6)*0.5*6.5+(13.6+11.4)*0.5*14.0-(8.92*2.6)-(0.53*3.3*0.5)]$	m ²	607.934	
				RAZEM	607.934
28 d.2	KNR 9-01 0104-02 ST 01.03.00 analogia	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 kl.15 (filarki kl.25), na zaprawie c/w "5".	m ²		
		< kondygn. piwnic do Vp. > $(60.0*2.95)+(19.0*4.16)+(5.5*3.8)+(7.5*3.8)+(6.5*3.4)+(6.5*3.4)+(60.0*3.4)-(1.2*4+1.5*1*2.1)-(1.0*7+1.4*1)*2.2-1.0*(3.0*2+2.7*4)$	m ²	510.410	
				RAZEM	510.410
29 d.2	KNR 9-01 0104-02 ST 01.03.00 analogia	Ściany (attyk) zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24 kl.15 na zaprawie c/w "5".	m ²		
		$(37.5*2+15.0)*1.06+(21.5+14.5)*2*0.78+(15.0+5.0+5.0)*0.5$	m ²	164.060	
				RAZEM	164.060
30 d.2	KNR 9-01 0104-03 ST 01.03.00	Ściany wewnętrzne o wys.do 4,5 m z bloków SILKA M18, na zaprawie c/w "5" + zbrojenie bednarką.	m ²		
		< kondygn. piwnic do lp. > $(12.6*9.6)+(32.0*2.95)$	m ²	215.360	
				RAZEM	215.360
31 d.2	KNR 2-02 0126-02 ST 01.03.00	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
32 d.2	KNR 2-02 0126-05 ST 01.03.00	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 lub MUROTHERM.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.2*13+1.5*4+1.8*2)*2	m	50.400	
				RAZEM	50.400
3 III. DACH - KONSTR. I POKRYCIE					
33	ST 01.02.00	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej dachu z drewna klejonego GL28C.	m ³		
d.3	wycena indywidualna	3.87	m ³	3.870	
				RAZEM	3.870
34	ST 01.02.00	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej pergoli z drewna impregnowanego C24.	m ³		
d.3	wycena indywidualna	1.57	m ³	1.570	
				RAZEM	1.570
35	KNR 2-02	Ścianki pełne z cegieł pełnych kl.15 grubości 1/2 ceg. na zaprawie c/w "5" - pod urządzenia wentylacyjne na dachu.	m ²		
d.3	0120-02 ST 01.03.00	< rys .A8 > (3.0*5+5.0*2)*0.5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
36	ST 01.02.00	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej profilowej wsporczej na dachu - zabezp. antykorozyjnie wg.proj. - pod urządzenia wentylacyjne.	t		
d.3	wycena indywidualna	< rys.A8 > 0.35	t	0.350	
				RAZEM	0.350
37	KNNR 7	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach trapezowych, stalowych powlekanych TR84/273/1.0 - dostawa i montaż.	m ²		
d.3	0602-01 ST 01.02.00	529	m ²	529.000	
				RAZEM	529.000
38	ST 01.04.00	Dachy " odwrócone " : kruszywo (otoczaki kamienne 16-32mm) gr.10cm + geowłóknina + papa zgrzewalna podkładowa + styropian EPS200 gr.20cm + kliny 0-20cm (średnio 30.0cm) na kleju + papa zgrzewalna paroizolacyjna + gruntowanie EMAILITEM BV EXTRA (wg.rys. detalu).	m ²		
d.3	wycena indywidualna	38.0*4.5	m ²	171.000	
				RAZEM	171.000
39	ST 01.04.00	Dachy " zielone " : roślinność ekstensywna + substrat mineralny + mata z włókna syntetycznego + folia PE + papa zgrzewalna nawierzchniowa + podkładowa samoprzylepna + wełna mineralna twarda DACHROCK MAX gr.20cm + kliny 0 do 20cm (średnio 30.0cm) na kleju + papa zgrzewalna paroizolacyjna + gruntowanie EMAILITEM BV EXTRA.	m ²		
d.3	wycena indywidualna	(4.5*15.0)+(5.0*5.0)+(15.0*24.0)+(7.0*4.0)+13.5*(14.0+11.0)*0.5	m ²	649.250	
				RAZEM	649.250
40	KNR 2-02	Paroizolacja dachu z papy paroizolacyjnej np: VEDAGUARD.	m ²		
d.3	0607-02 ST 01.04.00 analogia	20.0*(4.0+1.0)*0.5+14.5*(37.5+21.5)	m ²	905.500	
				RAZEM	905.500
41	ST 01.04.00	Izolacja cieplna dachu żelb. z płyt styropianowych EPS200-038 w spadku gr.21 do 39cm (średnio 30cm) klejone do podłoża.	m ²		
d.3	wycena indywidualna	< z poz.40 > 905.5	m ²	905.500	
				RAZEM	905.500
42	ST 01.04.00	Izolacja cieplna dachu (nad zjazdem do garażu) żelb. z płyt styropianowych EPS200-038 w spadku gr.0 do 12cm (średnio 6.0 cm) klejone do podłoża.	m ²		
d.3	wycena indywidualna	6.2*15.0	m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
43	NNRNKB	Pokrycie dachów i zadaszeń 1x papą zgrzewalną podkładową samoprzylepną - z wyłogiem na ściany attyk.	m ²		
d.3	202 0534-02 ST 01.04.00	< z poz.41+42 > 905.5+93.0+< wyłóg - z poz.52 >259.8	m ²	1258.300	
				RAZEM	1258.300
44	NNRNKB	Pokrycie dachów i zadaszeń 1x papą zgrzewalną nawierzchniową (zgrzewaną do podłoża) - z wyłogiem na ściany attyk.	m ²		
d.3	202 0534-02 ST 01.04.00	< z poz.63 > 1258.3	m ²	1258.300	
				RAZEM	1258.300
45	KNR 2-02	Gruntowanie podłoży betonowych na dachu emulsją asfaltową np: DISPORBIT lub EMAILIT BV.	m ²		
d.3	0602-09 ST 01.04.00	< z poz.43 > 1258.3	m ²	1258.300	
				RAZEM	1258.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3	ST 01.04.00 wycena in- dywidualna	Obróbki blacharskie attyk od wierzchu, z blachy alu., malowanej proszkowo (oraz rynny daszku i cokołów świetlika) z przekładką usztywniającą pod obróbki blacharskie - z płyty OSB gr.30mm, na ruszcie z łąt drewnianych, impregnowanych 5x6cm - co 30cm + styropian EPS80 gr.4cm. (72.0+90.0+5.0*2+15.0+5.0+5.0+42.0+261.0)*0.6+(28.0*0.8)+(20.0*0.6)	m ² m ²	 334.400	
				RAZEM	334.400
47 d.3	ST 01.04.00 wycena in- dywidualna	Rynny dachowe prostokątne o szer. w rozwinięciu 40cm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm + sklejka wodoodporna gr.32mm. < daszek > 15.0+6.5*2	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
48 d.3	KNR 2-02 0511-02 ST 01.04.00	Rury spustowe fi 100mm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm. 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.3	ST 01.04.00 wycena in- dywidualna	Posadzka tarasu dachu z desek i legarów kompozytowych - wg.rys. detalu. < Vp. > 14.5*8.0	m ² m ²	 116.000	
				RAZEM	116.000
50 d.3	ST 01.04.00 wycena in- dywidualna	Sztucery (przejścia przez ścianę - z rzygaczem) ze zbiorniczkiem (kratką odwadniającą) z blachy cynkowo-tytanowej. 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.3	KNNR 2 1901-01 ST 01.06.00	Docieplenie ścian attyk i pergoli od zewn. - z przyklejeniem styropianu EPS80 gr.5cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka + tynk silikonowy barwiony w masie. (32*0.5)+(20.0*0.6)	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
52 d.3	ST 01.06.00 wycena in- dywidualna	Docieplenie ścian attyk ponad dachem (od wewn.) styropianem EPS80 gr.5cm + wyprawa klejowa z siatką. (21.0+14.5)*2*0.6+(37.5+14.5)*2*0.8+(15.0+5.0+5.0)*0.5+(38.0+5.0*3+20.0*2)*0.5+(250.0*0.3)	m ² m ²	 259.800	
				RAZEM	259.800
53 d.3	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Kłapy dymowe o wym: 120x200cm systemowe, sterowane elektrycznie z siłownikami, czujkami, z funkcją przewietrzania + podstawa prostokątną np: MER-COR-MCR PROLIGHT PLUS E. < rys. AZ11 - symbol R06 > 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.3	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Kłapy dymowe o wym: 120x200cm systemowe, sterowane elektrycznie z siłownikami, czujkami, z funkcją przewietrzania + podstawa prostokątną np: MER-COR-MCR PROLIGHT PLUS E - z możliwością wyjścia na dach. < rys. AZ11 - symbol R06 > 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.3	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Świetlik wielkopłaciowy (pasmo świetlne) aluminiowe, malowane proszkowo, z podkonstrukcją sytemową - szklone szkłem bezpiecznym wg.proj. - (symbol wg.PT SO2) - z podkonstrukcją stalową wg.proj. warsztatowego Wykonawcy. < rys.AZ5 > 6.36*7.76	m ² m ²	 49.354	
				RAZEM	49.354
56 d.3	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Świetlik wielkopłaciowy (pasmo świetlne) aluminiowe, Ei30, malowane proszkowo, z podkonstrukcją sytemową - szklone szkłem bezpiecznym wg.proj. - (symbol wg.PT SO1) - z podkonstrukcją stalową wg.proj. warsztatowego Wykonawcy. < rys.AZ5 > 6.36*5.79	m ² m ²	 36.824	
				RAZEM	36.824
4 IV. ŚCIANKI DZIAŁOWE					
57 d.4	KNR 9-01 0105-04 ST 01.03.00	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12 kl.15, na zaprawie c/w " 5" + zbrojenie bednarką. < piwnica do Vp. > (22.31*2.95)+(140.0*4.16)+(135.0*3.8)+(135.0*3.8)+(195.0*3.4)+(175.0*3.4)+(2.0*3.4)-(1.2*4+1.5*1)*2.1-(1.0*7+1.4*1)*2.2-1.0*(3.0*2+2.7*4)-1.0*(2.2*40+3.0*22+2.7*18)-(1.4*3.0*8)	m ² m ²	 2654.305	
				RAZEM	2654.305
58 d.4	KNR 9-01 0104-03 ST 01.03.00 analogia	Ściany wewnętrzne o wys.do 4,5 m z bloków SILKA M15, na zaprawie c/w + zbrojenie bednarką. < parter do IVp. > (17.0*4.16)+(41.0*3.8)+(40.0*3.8)+(53.0*3.4)+(53.0*3.4)-1.0*(2.2*4+3.0*12+2.7*27)	m ² m ²	 621.220	
				RAZEM	621.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 9-01 d.4 0105-01 ST 01.03.00	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8 na zaprawie c/w "5" + zbrojenie bednarką. < lp. do IVp. > (4.0*3.8)+(39.0*3.8)+(13.0*3.4)+(13.0*3.4)	m ² m ²	 251.800	
				RAZEM	251.800
60	KNR 2-02 d.4 2003-08 ST 01.07.00	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton. gr.12,5mm na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.100-02 - grubość łączna ścianki = 12,5cm. < od parteru do Vp. > (33.0*4.16)+(40.0*3.8)+(40.0*3.8)+(35.0*3.4)+(35.0*3.4)+(12.0*3.4)-(0.9*11+1.6*4)*2.5	m ² m ²	 679.330	
				RAZEM	679.330
61	KNR 2-02 d.4 2003-08 + wyc.ind. ST 01.07.00	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton. gr.12,5mm na rusztach metal.podwójnym z pokryciem jednostr.dwuwarstw.100+75mm - grubość łączna ścianki = 20,0cm. < od parteru do Vp. > (21.0*4.16)+(21.0*3.8)+(10.0*3.8)+(8.0*3.4)+(8.0*3.4)	m ² m ²	 259.560	
				RAZEM	259.560
62	KNR 2-02 d.4 0613-06 ST 01.06.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10cm pionowe z płyt układanych na sucho - ścian g/k. < z poz.60+61 > 680.0+260.0	m ² m ²	 940.000	
				RAZEM	940.000
63	KNNR 2 d.4 1901-01 ST 01.06.00 analogia	Docieplenie ścian (od wewn.) garażu z przyklejeniem wełny mineralnej np: FASROCK gr.10cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka + tynk silikonowy barwiony w masie - z wykonaniem niezbędnych rusztowań. 90*2.95	m ² m ²	 265.500	
				RAZEM	265.500
64	KNNR 2 d.4 1901-01 ST 01.06.00 analogia	Docieplenie ścian wentylatorni (od wewn.) z przyklejeniem wełny mineralnej gr.10cm - systemowe np: INDUSTRIAL BATTS BLACK 80. 41.0*3.0	m ² m ²	 123.000	
				RAZEM	123.000
5 V. SUFITY PODWIESZONE					
65	KNNR 2 d.5 1901-01 ST 01.06.00 analogia	Docieplenie sufitu garażu (od wewn.) z przyklejeniem wełny mineralnej np: FASROCK gr.5cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka w systemie STOTERM KD (malowane farbą natryskową) - z wykonaniem niezbędnych rusztowań. 1248.0+< części pionowe podciągów >(100.0*0.4*2)+(10.0*0.6*2)	m ² m ²	 1340.000	
				RAZEM	1340.000
66	KNNR 2 d.5 1901-01 ST 01.06.00 analogia	Docieplenie sufitów wentylatorni (i przyłącza wody) z przyklejeniem wełny mineralnej gr.10cm - systemowe np: INDUSTRIAL BATTS BLACK 80. 70.0+106.0	m ² m ²	 176.000	
				RAZEM	176.000
67	KNNR 2 d.5 1901-01 ST 01.06.00	Docieplenie sufitu holu wejściowego - z przyklejeniem styropianu EPS80 gr.20cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka + tynk silikonowy barwiony w masie. 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
68	STB 02.12 d.5 ST 01.07.00 wycena indywidualna	Sufity podwieszane mineralne 60x60cm np: ECOPHONE FOCUS DG - z rusztem systemowym. < od parteru do Vp.> 300.6+407.36+451.05+478.18+444.56+76.86	m ² m ²	 2158.610	
				RAZEM	2158.610
69	ST 01.07.00 d.5 wycena indywidualna	Sufity podwieszane mineralne 60x120cm np: ECOPHONE FOCUS DG - z rusztem systemowym. < od parteru do Vp.> 622.82+267.78+197.28+185.84+232.06+137.02	m ² m ²	 1642.800	
				RAZEM	1642.800
70	ST 01.07.00 d.5 wycena indywidualna	Sufity podwieszane, zmywalne, mineralne 60x60cm np: ECOPHONE HYGIENE PROTEC C - z rusztem systemowym. < od parteru do IVp.> 132.5+85.57+51.46+40.38+40.38	m ² m ²	 350.290	
				RAZEM	350.290
71	ST 01.07.00 d.5 wycena indywidualna	Sufity podwieszane (do konstrukcji stropu) kasetonowe, gipsowo-włóknowe, okleinowane fornirem brzozy - np: GUSTAFS (płyciny z płyt GKF) - z rusztem systemowym. 202	m ² m ²	 202.000	
				RAZEM	202.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.5	KNR 2-02 2006-04+ 200703 ST 01.07.00	Sufity podwieszane (obudowa komory rozprężnej) z płyt GKF gr.12,5mm, Ei60 - z rusztem systemowym stalowym ocynk - uszczelniona płytami z wełny szklanej np: TOP - AIR - pokrytej od zewn. aluminium, od wewn. welonem czarnym. 81.32	m ² m ²	 81.320	
				RAZEM	81.320
73 d.5	KNR 2-02 2006-04+ 200703 ST 01.07.00	Sufity podwieszane z płyt ogniochronnych GKF gr.12,5mm - z rusztem systemowym stalowym ocynk. < parter do Vp. > 62.0+304.0+< uzupełnienia w korytarzach >8.0+16.0+15.0*3+3.0	m ² m ²	 438.000	
				RAZEM	438.000
74 d.5	KNR 2-02 2006-04+ 200703 ST 01.07.00	Sufity podwieszane " skośne " (kierunkujące) - ekrany akustyczne z płyt GKF gr.12,5mm (2 warstwy) - z rusztem systemowym stalowym ocynk. < lp.> 7.2*2.75*2	m ² m ²	 39.600	
				RAZEM	39.600
75 d.5	KNR 2-02 2006-04+ 200703 ST 01.07.00	Sufity podwieszane z płyt GKF gr.12,5mm - z rusztem systemowym stalowym ocynk - części pionowe zamykające sufity podwieszane. < parter do Vp.> 35.0+10.0+6.0+4.0*3	m ² m ²	 63.000	
				RAZEM	63.000
6 VI. TYNKI WEWN., OKŁADZINY, MALOWANIE					
76 d.6	KNR 2-02 2008-01+08 ST 01.08.00	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.15 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu brtonowym i ceramicznym - z osadzeniem kątowników stalowych ocynk, perf. na krawędziach wypukłych. < z poz.19 do 22, 57 do 59 > (265.0+274.0+153.0+172.0+302.0+393.0+621.0+276.0+657.0)*1+(7246.0-3113.0)*2+(242.0+20.0)*2+(25.0*1)+(560.0*1)+(2654.0+236.0+622.0+118.0+252.0)*2+< ościeża >388.0	m ² m ²	 20640.000	
				RAZEM	20640.000
77 d.6	KNR 2-02 2008-01+08 ST 01.08.00 analogia	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.15 mm wyk.mechan.na sufitach betonowych (i biegach schodów). < z poz.24,26,27 > 7786.0+(215.0+608.0)*1.15	m ² m ²	 8732.450	
				RAZEM	8732.450
78 d.6	NNRNKB 202 1134-02 ST 01.08.00	Gruntowanie podłoży betonowych lub ceglanych (pod tynki) oraz płyt g/k preparatem "ATLAS UNI GRUNT" lub " BETONKONTAKT " - powierzchnie pionowe. < z poz.76 > 16960	m ² m ²	 16960.000	
				RAZEM	16960.000
79 d.6	NNRNKB 202 1134-01 ST 01.08.00	Gruntowanie podłoży betonowych (pod tynk oraz w przestrzeni sufitów podwieszonych - przeciw pyleniu) preparatem "ATLAS UNI GRUNT" lub " BETONKONTAKT " - powierzchnie poziome. < z poz.77, 72 do 74 > 82.0+438.0+40.0*2+63.0+8732.0	m ² m ²	 9395.000	
				RAZEM	9395.000
80 d.6	ST 01.12.00 wycena indywidualna	Osadzenie parapetów wewn. z konglomeratu gr.3cm < od parteru do Vp. > 35.0+100.0+65.0+105.0+110.0+15.0	m m	 430.000	
				RAZEM	430.000
81 d.6	NNRNKB 202 0838-01 ST 01.09.00 analogia	Licowanie ścian (donicy z roślinnością - na parterze w holu) płytkami gresowymi o wym. 60x60cm np: PIETRE DI SARDEGINA PORTO ROTONDO firmy CASGRANDE PADANA - na zaprawie klejowej. 14.0*0.4	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
82 d.6	NNRNKB 202 0838-01 ST 01.09.00 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym:20x20cm np: OBIECT - na zaprawie klejowej. < parter do IVp. > (85.0*3.4)+(82.0+60.0+50.0+48.0)*3.0	m ² m ²	 1009.000	
				RAZEM	1009.000
83 d.6	NNRNKB 202 0838-01 ST 01.09.00 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym:30x30cm - na zaprawie klejowej. < parter, II do IVp. > (22.0+8.0+5.0+5.0)*2.2	m ² m ²	 88.000	
				RAZEM	88.000
84 d.6	ST 01.12.00 wycena indywidualna	Okładziny ścian panelami akustycznymi np: ECOPHONE WALL PANEL C-MEDIUM GREY 920 - klasa absorpcji B - z rusztem systemowym.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		< Vp. > (14.2+0.25+3.05*4+2.91+4.44+5.63+4.75*6)*2*3.0-(18.0*1.0)-(13.8*2.0)-(1.0*6+1.4)*2.2	m ²	346.900	
				RAZEM	346.900
85 d.6	ST 01.12.00 wycena in- dywidualna	Okładziny ścian panelami gipsowo-włóknowymi, okleinowanymi fornirem brzozy (gładkimi - bez perforacji) o wym: 60x120cm np: GUSTAFS - z rusztem systemowym. < parter, lp. > (18.5*3+83.0+50.0)	m ²		
			m ²	188.500	
				RAZEM	188.500
86 d.6	ST 01.12.00 wycena in- dywidualna	Okładziny ścian panelami gipsowo-włóknowymi, okleinowanymi fornirem brzozy (perforowane - 24% powierzchni otworów fi 8mm) o wym: 60x120cm np: GUSTAFS (klasa absorpcji B) - z rusztem systemowym. < parter, lp. > 57.4*3+206.1+72.0	m ²		
			m ²	450.300	
				RAZEM	450.300
87 d.6	ST 01.07.00 wycena in- dywidualna	Okładziny ścian płytami g/k gr.12,5mm (ze szczeliną jak w proj. wnętrz - symbol H) < parter do Vp. - z poz.60 > 680	m ²		
			m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
88 d.6	ST 01.04.00 wycena in- dywidualna	Izolacja "płynna" ścian (pod płytki ceramiczne), systemowa w pom. "mokrych". < z poz.114 > 301.0*1.6*0.5	m ²		
			m ²	240.800	
				RAZEM	240.800
89 d.6	KNR 2-02 1505-03 ST 01.10.00	Malowanie płyt g/k sufitów farbą poliuretanową o zwiększonej odporności mechanicznej. < z poz.71.73,74 > 202.0+438.0+40.0*2	m ²		
			m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
90 d.6	KNR 2-02 1505-03 ST 01.10.00	Malowanie podłoży gipsowych i płyt g/k ścian farbą emulsyjną lateksową kolorową. < z poz.76 minus 81 do 86 > 20640.0-(6.0+1009.0+88.0+347.0+188.0+450.0)	m ²		
			m ²	18552.000	
				RAZEM	18552.000
91 d.6	KNR 2-02 1505-03 ST 01.10.00	Malowanie podłoży gipsowych sufitów i płyt g/k farbą emulsyjną lateksową białą. < z poz.72+74+26+27 > 82.0+63.0+(215.0+608.0)*1.15	m ²		
			m ²	1091.450	
				RAZEM	1091.450
7 VII. POSADZKI I PODŁOŻA					
92 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Posadzki pomieszczeń z płytek gresowych o wym: 60x60cm, chropowate (krawędzie szlifowane) I klasa jakości, antypoślizgowe R10, IV-klasa ścieralności np: PIETRE DI SARDEGINA PORTO ROTONDO firmy CASGRANDE PADANA - na zaprawie klejowej - z osadzeniem listwy mosiężnej na połączeniu posadzek o różnych asortymentach. < parter do Vp. > 621.03+356.71+197.29+185.84+187.04+41.3+< wnęki drzwiowe >20.79	m ²		
			m ²	1610.000	
				RAZEM	1610.000
93 d.7	NNRNKB 202 2809-03 ST 01.09.00 analogia	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES PIETRE DI SARDEGINA PORTO ROTONDO firmy CASGRANDE PADANA, h=7cm - na zaprawie klejowej. < z poz.92 > 1610.0*1.0	m		
			m	1610.000	
				RAZEM	1610.000
94 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Posadzki pomieszczeń z płytek gresowych o wym: 30x60cm, chropowate (krawędzie szlifowane) I klasa jakości, antypoślizgowe R10, IV-klasa ścieralności np: GROHN DOLOMITI HELLBEIGE - na zaprawie klejowej - z osadzeniem listwy mosiężnej na połączeniu posadzek o różnych asortymentach. < parter do IVp. > 180.94+105.45+51.46+40.38*2+< komora rozprężna > 100.0+< wnęki drzwiowe >6.39	m ²		
			m ²	525.000	
				RAZEM	525.000
95 d.7	NNRNKB 202 2809-03 ST 01.09.00 analogia	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES GROHN DOLOMITI HELLBEIGE, h=7cm - na zaprawie klejowej. < z poz.94 > 525.0*1.0	m		
			m	525.000	
				RAZEM	525.000
96 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Posadzki pomieszczeń z płytek gresowych o wym: 30x60cm, chropowate (krawędzie szlifowane) I klasa jakości, antypoślizgowe R10, IV-klasa ścieralności np: GROHN DOLOMITI GRAU - na zaprawie klejowej - z osadzeniem listwy mosiężnej na połączeniu posadzek o różnych asortymentach. < III, IVp. > 21.51+21.41	m ²		
			m ²	42.920	
				RAZEM	42.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.7	NNRNKB 202 2809-03 ST 01.09.00 analogia	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES GROHN DOLOMITI GRAU, h=7cm - na zaprawie klejowej. < z poz.96 > 42.92*1.0	m m	 42.920	
				RAZEM	42.920
98 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Okładziny (stopnic i podstopnic) schodów z płytek gresowych o wym: 30x60cm, chropowate (krawędzie szlifowane) I klasa jakości, antypoślizgowe R10, IV-klasa ścieralności (stopnice ryflowane),np: NORDCERAM - BORNIT ASPHALTGRAU - na zaprawie klejowej. 36.0*6+34.0+< podstopnice >1.95*(3.31+19.81)	m ² m ²	 295.084	
				RAZEM	295.084
99 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Cokolik H=7.0cm z płyt gresowych np: NORDCERAM - BORNIT ASPHALT- GRAU - na zaprawie klejowej. < z poz.98 > 295.0*1.0	m m	 295.000	
				RAZEM	295.000
100 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Okładziny (stopnic i podstopnic) schodów z płytek gresowych o wym: 30x60cm, chropowate (krawędzie szlifowane) I klasa jakości, antypoślizgowe R10, IV-klasa ścieralności (stopnice ryflowane),np: PIETRE DI SARDEGINA PORTO ROTONDO firmy CASGRANDE PADANA - na zaprawie klejowej. 29.0+22.0*4+26.0+20.0+< podstopnice >(1.5*16.16)+(1.75*4.4)	m ² m ²	 194.940	
				RAZEM	194.940
101 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Cokolik H=7.0cm z płyt gresowych np: PIETRE DI SARDEGINA PORTO ROTONDO firmy CASGRANDE PADANA - na zaprawie klejowej. < z poz.100 > 195.0*1.0	m m	 195.000	
				RAZEM	195.000
102 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Posadzki z wykładziny dywanowej, rolowanej FLOTEX-MONTANA RESEDA na kleju - z osadzeniem listwy mosiężnej na połączeniu posadzek o różnych asortymentach. < lp. do IVp. > 15.76+290.90+456.67+441.14+< wnęki drzwiowe >15.53	m ² m ²	 1220.000	
				RAZEM	1220.000
103 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Cokolik PCV z wkładką dywanową FLOTEX MONTANA RESEDA. < z poz.102 > 1220.0*1.3	m m	 1586.000	
				RAZEM	1586.000
104 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Posadzki z wykładziny rolowanej, dywanowej FLOTEX np: MONTANA TENERINE - z osadzeniem listwy mosiężnej na połączeniu posadzek o różnych asortymentach. < II do IVp.> 178.54+388.25+160.15+27.13+< wnęki drzwiowe >5.93	m ² m ²	 760.000	
				RAZEM	760.000
105 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Cokolik PCV FLOTEX np: MONTANA TENERINE z wkładką dywanową. < z poz.104 > 760.0*1.0	m m	 760.000	
				RAZEM	760.000
106 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Posadzki z wykładzin rulonowych, dywanowych np: VORWERK NOVELLA - na kleju - z osadzeniem listwy mosiężnej na połączeniu posadzek o różnych asortymentach. < Vp. >172.58+2.42	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000
107 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Cokolik PCV z paskiem wykładziny VORWERK NOVELLA. < z poz.106 > 175.0*1.0	m m	 175.000	
				RAZEM	175.000
108 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Posadzki z wykładziny rulonowych PCV np: TARKETT SUPREME - na kleju - z osadzeniem listwy mosiężnej na połączeniu posadzek o różnych asortymentach. < parter > 231.36+< wnęki drzwiowe >3.64	m ² m ²	 235.000	
				RAZEM	235.000
109 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Cokolik H=15cm, z wyłogiem na ścianę (z osadzeniem w narożniku ściany i posadzki wyoblonej listwy PCV o promieniu 30mm) z wykładziny rulonowej, PCV np: TARKETT SUPREME - na kleju. < z poz.108 > 235.0*0.5	m m	 117.500	
				RAZEM	117.500
110 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Posadzki z wykładziny PCV w panelach 16x100cm np: TARKETT ID PREMIE- RE WOOD NATURAL BEECH - na kleju - z osadzeniem listwy mosiężnej na połączeniu posadzek o różnych asortymentach. < parter + lp. > < posadzki >28.8+430.99+< podst. schodów >12.5*4.20+12.0*0.75+< wnęki drzwiowe >3.71	m ² m ²	 525.000	
				RAZEM	525.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Cokolik H=15cm, z wyłogiem na ścianę z wykładziny TARKETT ID PREMIERE WOOD NATURAL BEECH - na kleju. < z poz.110 > 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
112 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Osadzenie listew kątowych, systemowych np: TARKETT ID PREMIERE WO-OD NATURAL BEECH (na narożnikach wypukłych schodów audytorium). 260	m m	 260.000	
				RAZEM	260.000
113 d.7	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż podłogi techn. podniesionej (surowej) np: WAPEX (aplikacje uwzględniono w posadzkach j.w). < pom. nr 012, 013, 014, 1/01, 1/05 > 50.8*3+84.5+25.6	m ² m ²	 262.500	
				RAZEM	262.500
114 d.7	ST 01.04.00 wycena in- dywidualna	Izolacja "płynna" posadzek (pod płytki ceramiczne), systemowa w pom. "mokrych". < parter do IVp. > 90.0+86.0+47.0+39.0+39.0	m ² m ²	 301.000	
				RAZEM	301.000
115 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Okładziny schodów zewn. płytkami gresowymi mrozoodpornymi, antypoślizgowymi - na zaprawie klejowej, mrozoodpornej. 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
116 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Okładziny schodów zewn. wejściowych płytami z granitu płomieniowanego gr.3cm - na zaprawie klejowej, mrozoodpornej. 70	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
117 d.7	ST 01.12.00 wycena in- dywidualna	Nawierzchnia zjazdu do garażu z kostki betonowej karbowanej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej. 136.65	m ² m ²	 136.650	
				RAZEM	136.650
118 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Posadzki przemysłowe, betonowe B25 gr.10cm, utwardzone powierzchniowo i zatarte na gładko, z impregnacją np: LITORINEM, zbrojone włóknami stalowymi - z wykonaniem dylatacji systemowych (oznaczenia i linie wyznaczające miejsca postojowe - w innych kolorach). < wg. zest. P.U piwnic > 1711.76-40.97+< wnętrza drzwiowe > 4.21	m ² m ²	 1675.000	
				RAZEM	1675.000
119 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Cokolik H=15.0cm z płytek gresowych mrozoodpornych (w garażu - na styropianie) - na zaprawie klejowej. 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
120 d.7	ST 01.09.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż listwy odbojowej ściennej - np: aluminiowej (w garażu). 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
121 d.7	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Ułożenie krat pomostowych, stalowych, ocynk o oczkach 25x25mm - na posadzce pochylni dla niepełnosprawnych. 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
122 d.7	NNRNKB 202 1130- 01+02 ST 01.09.00	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.10mm - pod posadzki. < z poz.92+94+96+98+100+102+104+106+108+110 > 1610.0+525.0+43.0+295.0+195.0+1220.0+175.0+760.0+235.0+525.0	m ² m ²	 5583.000	
				RAZEM	5583.000
123 d.7	KNR 2-02 1102-01 1102-03 ST 01.02.00	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B25 grubości 50 mm zatarte na ostro. < z poz.122 minus schody > 5583.0-(200.0+83.0+200.0)+< pod schodami > 40.0+30.0*2	m ² m ²	 5200.000	
				RAZEM	5200.000
124 d.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 ST 01.02.00	Podkłady betonowe B20 gr.20cm pod nawierzchnię zjazdu do garażu (oraz schody zewn. i pochylnie). < z poz.117 > (136.65*0.2)+(20.0*0.1)	m ³ m ³	 29.330	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.330
125 d.7	KNR 2-02 0218-01 ST 01.02.00	Schody żelbetowe B30/W8 - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu (oraz pochylnia dla niepełnosprawnych). (10.0*2+16.0)*1.65*0.25+< schody gł. wejściowe >12.0	m ³ m ³	 26.850	
				RAZEM	26.850
126 d.7	KNR 2-02 1106-07 ST 01.02.00 analogia	Zbrojenie płyty zjazdu do garażu posadzek betonowych siatką stalową przeciwskurczową o oczkach 15x15cm z prętów stalowych fi 8mm. < z poz.117 > 136.65*2	m ² m ²	 273.300	
				RAZEM	273.300
127 d.7	KNR 2-02 1106-07 ST 01.02.00 analogia	Zbrojenie (schodów zewn.) posadzek betonowych siatką stalową przeciwskurczową o oczkach 15x15cm z prętów stalowych fi 10mm. 110	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
128 d.7	KNR 2-02 1106-07 ST 01.02.00 analogia	Zbrojenie posadzek betonowych siatką stalową przeciwskurczową o oczkach 15x15cm z prętów stalowych fi 4mm. < z poz.123 > 5200	m ² m ²	 5200.000	
				RAZEM	5200.000
129 d.7	KNR 2-02 0607-02 ST 01.04.00 analogia	Izolacja posadzek z folii PE - pod posadzki. < z poz.118+123 > 1675.0+5200.0	m ² m ²	 6875.000	
				RAZEM	6875.000
130 d.7	KNR 2-02 0613-03 ST 01.04.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe posadzek ze styropianu EPS200 gr.5cm (piwnica). < pow. garażu > 1250	m ² m ²	 1250.000	
				RAZEM	1250.000
131 d.7	KNR 2-02 0613-03 ST 01.04.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe posadzek ze styropianu EPS200 gr.10cm (piwnica). < pom. piwnic - oprócz garażu > 1675.0-1250.0	m ² m ²	 425.000	
				RAZEM	425.000
132 d.7	KNR 2-02 0613-03 ST 01.04.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe posadzek ze styropianu akustycznego gr.2.0+3.0=5.0cm - 2 warstwy (piętra) < z poz.123 > 5200	m ² m ²	 5200.000	
				RAZEM	5200.000
133 d.7	NNRNKB 202 0618-03 ST 01.04.00	Izolacje poziome posadzek piwnic 1x z papy zgrzewalnej podkładowej. < P.U piwnic > 1712.0+48.0	m ² m ²	 1760.000	
				RAZEM	1760.000
134 d.7	KNR 2-02 0602-09 ST 01.04.00	Grunтовanie podłoży betonowych pod izolację z papy - np: EMAILITEM BV EXTRA. < z poz.133 > 1760	m ² m ²	 1760.000	
				RAZEM	1760.000
135 d.7	ST 01.04.00 wycena indywidualna	Wypełnienie koryta - donicy (w holu na parterze) humusem, żwirem, wykonanie izolacji wg.proj. (ok.7.0m ²) oraz wykonanie siedziska (na murkach) z desek bukowych - jak na rys. DA01. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 VIII. STOLARKA I ŚLUSARKA					
136 d.8	ST 01.11.00 wycena indywidualna	Ścianki z drzwiami do WC - laminatowe gr.13mm - systemowe np: SANI-CAB lub KUFFNER. < rys.AZ12 > (5.45*4+2.25*6+1.15*22)*2.2	m ² m ²	 133.320	
				RAZEM	133.320
137 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi zewn. stalowych,malowanych proszkowo, pełnych, z ościeżnicą stalową (symbole i wyposaż. wg. zest.ślusarki - AZ6). (1.5+1.2)*2.1	m ² m ²	 5.670	
				RAZEM	5.670
138 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi zewn. stalowych,malowanych proszkowo, pełnych, z ościeżnicą stalową, Ei30 (symbole i wyposaż. wg. zest.ślusarki - AZ6). 1.5*2.1	m ² m ²	 3.150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.150
139 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż fasad, okien zewn., alu., malowanych proszkowo, np: REI-NERS, w systemie słupowo-ryglowym - bez zewn. listwy poziomej dociskowej (półstruktura) szklone szkłem zespolonym, Uk= 1.1, częściowo z kwaterami otwieranymi oraz drzwiami wg.rys. (kwatery przezierne Rw=42dB, kwatery nie-przezierne ocieplone od wewn. wełną mineralną gr.10cm + paroizolacja) - symbol i wyposażenie wg.proj. rys.AZ1 do AZ4 - z kosztami opracowania proj. warsztatowego. $(8.05 \times 3.21) + (12.5 \times 3.21) + (8.73 \times 3.94 - 6.2 \times 0.73) + (22.25 \times 2.04 \times 2) + (38.68 \times 1.21) + (2.13 + 8.52) \times 4.0 + (3.47 \times 2.9 \times 3) + (4.68 \times 5.21) + (1.0 \times 6.69 \times 2) + (4.85 \times 1.17 \times 4) + (14.15 \times 1.17) + (2.8 \times 2.62) + (5.1 \times 1.27) + (5.1 \times 2.04 \times 10) + (4.0 \times 9.9) + (0.4 \times 4.0) + (22.61 \times 3.94) + (6.17 \times 5.96) + (3.89 \times 9.25) + (2.8 \times 20.76) + (2.19 + 2.62) \times 20.41 + (48.66 \times 7.35) + (14.51 \times 2.94) + (2.81 + 6.35) \times 13.06 + (4.55 \times 24.17) + (1.79 \times 1.4) + (2.2 \times 24.17) + (2.8 \times 20.17) + (48.87 \times 21.34 - 6.64 \times 0.87)$	m ² m ²	2639.595	
				RAZEM	2639.595
140 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ścianek wewn., aluminiowych,malowanych proszkowo - z drzwiami, szklonych szkłem bezp.(w przestrzeni sufitów podwieszonych - blenda systemowa) - symbol i wyposaż. wg.rys. nr AZ9, AZ10. $(2.8 + 3.48 + 4.85) \times 4.05 + (2.8 \times 2 + 3.74 \times 22) \times 3.69 + (3.74 \times 4 + 2.8 \times 4) \times 3.29 + (8.46 \times 2.52) + (5.48 \times 2.06) + (8.62 \times 2.5)$	m ² m ²	509.578	
				RAZEM	509.578
141 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ścianek wewn., aluminiowych,Ei30, malowanych proszkowo, - z drzwiami, szklonych szkłem bezp.(w przestrzeni sufitów podwieszonych - blenda systemowa) - symbol i wyposaż. wg.rys. nr AZ9, AZ10. $(7.5 \times 4.05) + (5.29 + 4.4 + 3.48 + 2.1) \times 3.69$	m ² m ²	86.721	
				RAZEM	86.721
142 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ścianek wewn., aluminiowych,Ei60, malowanych proszkowo, - z drzwiami, szklonych szkłem bezp.(w przestrzeni sufitów podwieszonych - blenda systemowa) - symbol i wyposaż. wg.rys. nr AZ9, AZ10. $(6.35 + 2.8) \times 4.05 + (6.35 \times 2 + 2.8 \times 2) \times 3.69 + (6.35 \times 2 + 2.8 \times 2) \times 3.29$	m ² m ²	164.792	
				RAZEM	164.792
143 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ścianek wewn., aluminiowych,malowanych proszkowo - z oknem podawczym, szklonych szkłem bezp. Rw=38dB - symbol i wyposaż. wg.rys. nr AZ11. $(4.26 + 2.64) \times 1.8 + (1.0 \times 1.4 \times 2) + (1.4 \times 1.4 \times 3)$	m ² m ²	21.100	
				RAZEM	21.100
144 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewn. pełnych, drewnianych, okleinowanych płytą MDF obustronnie oraz pokryte fornirem brzozy z ościeżnicą drewnianą tępą regulowaną na całą grubość muru, z obustronnymi opaskami - symbole i wyposaż. wg. zest.stolarski nr AZ7. $(1.06 \times 6 + 1.4 \times 1) \times 3.2 + (1.4 \times 8 + 1.3 \times 6 + 1.06 \times 26) \times 3.0 + (1.4 \times 1 + 1.06 \times 51) \times 2.7 + (1.2 \times 2.5 \times 1) + (1.0 \times 2.35 \times 4) + (1.06 \times 2.2 \times 20)$	m ² m ²	373.294	
				RAZEM	373.294
145 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewn. pełnych, drewnianych, Rw=40dB (podwójnych) okleinowanych płytą MDF obustronnie oraz pokryte fornirem brzozy z ościeżnicą drewnianą tępą regulowaną na całą grubość muru, z obustronnymi opaskami - symbole i wyposaż. wg. zest.stolarski nr AZ7. $((1.06 \times 6 + 1.4) \times 2.2 + (1.06 \times 2.7)) \times 2$	m ² m ²	39.868	
				RAZEM	39.868
146 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewn. stalowych, pełnych, malowanych proszkowo, z ościeżnicą stalową (symbole i wyposaż. wg. zest.ślusarki - rys. nr AZ7). $(1.2 + 1.06) \times 2.1$	m ² m ²	4.746	
				RAZEM	4.746
147 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewn. stalowych, pełnych, malowanych proszkowo, Ei30, z ościeżnicą stalową (symbole i wyposaż. wg. zest.ślusarki - rys.AZ7). $1.5 \times 2.1 \times 2$	m ² m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
148 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewn. stalowych, pełnych, malowanych proszkowo, Ei60, z ościeżnicą stalową (symbole i wyposaż. wg. zest.ślusarki - rys. AZ7). $(1.2 \times 5 + 1.5 \times 3) \times 2.1$	m ² m ²	22.050	
				RAZEM	22.050
149 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zewn. bramy garażowej, rolowanej (z przesłoną nadproża), z napędem nasadowym (rys. nr AZ6) - np: DECOTHERM. 5.9×2.8	m ² m ²	16.520	
				RAZEM	16.520
150 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewn. stalowych, pełnych, malowanych proszkowo, technicznych, z ościeżnicą stalową (symbole i wyposaż. wg. zest.ślusarki - rys. nr AZ 8). $(0.9 \times 13 + 1.6 \times 5) \times 2.5$	m ² m ²	49.250	
				RAZEM	49.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
151 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi wewn. stalowych, pełnych, Ei30, malowanych proszkowo, technicznych, z ościeżnicą stalową (symbole i wyposaż. wg. zest.ślusarki - rys. nr AZ 8). (1.2+1.06)*2.1	m ² m ²	 4.746	 4.746
				RAZEM	4.746
152 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż krat rolowanych, aluminiowych, malowanych proszkowo np: typ profilu AL ES310 - na elewacji (nr rys. AZ 11). 6.35*3.4	m ² m ²	 21.590	 21.590
				RAZEM	21.590
153 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż czerpni zewn. z paneli alu., malowanych proszkowo, szer.5cm + siatka przeciw owadom - np: DV00 WALL50Z. 2.07*0.6+12.41*2.04	m ² m ²	 26.558	 26.558
				RAZEM	26.558
154 d.8	ST 01.05.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż żaluzji okiennych, zewn., alu., malowanych proszkowo, listkowych szer.8cm (nr rys. AZ1). 22.25*2.04*2	m ² m ²	 90.780	 90.780
				RAZEM	90.780
155 d.8	ST 01.11.00 wycena indywidualna	Dostawa i montaż żaluzji okiennych, zewn., alu., malowanych proszkowo, wielkowymiarowe np: AEROFOIL (nr rys. AZ2). (14.15+4.89*4)*1.17	m ² m ²	 39.441	 39.441
				RAZEM	39.441
156 d.8	ST 01.11.00 wycena indywidualna	Drabiny stalowe, ocynk, malowane proszkowo, H=11.0m (rys. nr AZ16 - Dr1). 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
157 d.8	ST 01.11.00 wycena indywidualna	Drabiny stalowe, ocynk, malowane proszkowo, H=2.5m (rys. nr AZ16 - Dr2). 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
158 d.8	KNR 2-02 1208-03 ST 01.11.00	Pochwyty schodów wewn. drewniane fi 50mm, bukowe, lakierowane, na wspornikach ze stali nierdzewnej (rys nr. AZ14A, AZ12B). 130.0+30.0+6.0	m m	 166.000	 166.000
				RAZEM	166.000
159 d.8	ST 01.11.00 wycena indywidualna	Balustrady stalowe schodów wewn., H=110cm, wypełnione szkłem bezpiecznym + pochwyty fi 50mm bukowy, lakierowany (rys. nr AZ14A, AZ12B). 35.0+15.0+20.0+5.0	m m	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
160 d.8	ST 01.11.00 wycena indywidualna	Balustrady stalowe schodów wewn. h=110cm, zabezp. antykorozyjnie - słupki z rur prostokątnych, poprzeczki poziome z rurek fi 20cm + pochwyty bukowy fi 50mm lakierowany (rys. nr AZ14A, AZ12B). 31.0+9.0	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
161 d.8	ST 01.11.00 wycena indywidualna	Balustrady ze stali nierdzewnej otworu doświetlającego w holu, H=110cm, wypełnione szkłem bezpiecznym + pochwyty fi 50mm bukowy, lakierowany (rys. nr AZ14A, AZ12B). 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
162 d.8	ST 01.11.00 wycena indywidualna	Balustrady stalowe schodów zewn. h=110cm, zabezp. antykorozyjnie (rys. nr AZ15). 28	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
163 d.8	ST 01.11.00 wycena indywidualna	Balustrady stalowe schodów zewn. h=80cm, zabezp. antykorozyjnie (rys. nr AZ15). 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
164 d.8	ST 01.11.00 wycena indywidualna	Balustrady stalowe schodów zewn. h=35 do 50cm i rampy, zabezp. antykorozyjnie (rys. nr AZ15). 30.0+73.0	m m	 103.000	 103.000
				RAZEM	103.000
165 d.8	ST 01.11.00 wycena indywidualna	Balustrady stalowe pochylni dla niepełnosprawnych, h=110cm, zabezp. antykorozyjnie - z podwójnym pochwytem (rys. nr AZ15). 25	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166 d.8	KNR 2-02 1208-03 ST 01.11.00	Pochwyty schodów zewn. - stalowe z rury prostokątnej 50x30mm - na wspornikach stalowych (rys. nr AZ15). 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
167 d.8	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Wycieraczki zewn. stalowe, ocynk z kratką odwadniającą (rys. AZ13). (0.6*1.2*3)+(1.0*2.1)	m ² m ²	 4.260	
				RAZEM	4.260
168 d.8	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Wycieraczki wewn. aluminiowo-gumowe z listwami szczotkowymi np: ARCO. 2.1*(2.15+1.85)	m ² m ²	 8.400	
				RAZEM	8.400
9 IX. ELEWACJE I ELEM. ZEWN.					
169 d.9	KNR 2 1901-01 ST 01.06.00 analogia	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu EPS80 gr.15cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka + tynk silikonowy barwiony w masie - z wykonaniem niezbędnych rusztowań. < rys. A13 do A16 > (5.4+4.6)*20.8+(15.3*4.0)+(4.0*0.8)+(13.35+4.85)*9.9-(12.0*2.0)+(5.0*24.7)+(6.3*21.0)+(12.0+0.4+14.5+16.5)*6.65-(1.0*6.5)+(7.7*9.9)+(24.5*2.0*2)+(2.0*20.8)+(2.5*24.0)+5.0*(3.35+6.65)+(14.5*0.5)	m ² m ²	 1299.570	
				RAZEM	1299.570
170 d.9	KNR 2 1901-01 ST 01.06.00 analogia	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu EPS80 gr.25cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka + tynk silikonowy barwiony w masie - z wykonaniem niezbędnych rusztowań. < rys. A15, A16 > (7.0*1.5)-(4.8*1.2*4)+(15.0+7.0)*0.5+(40.0*8.0)+(8.0*5.0)-5.0*(2.0*1.0+1.2*1)	m ² m ²	 342.460	
				RAZEM	342.460
171 d.9	KNR 2 1901-01 ST 01.06.00 analogia	Docieplenie ścian budynków (oraz obudowa rynny) z przyklejeniem styropianu EPS80 gr.5cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka + tynk silikonowy barwiony w masie - z wykonaniem niezbędnych rusztowań. (28.0*0.8)*2	m ² m ²	 44.800	
				RAZEM	44.800
172 d.9	KNR 2 1901-01 ST 01.06.00 analogia	Docieplenie spodu stropu (nad zjazdem do garażu) z przyklejeniem styropianu EPS80 gr.20cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka + tynk silikonowy barwiony w masie - z wykonaniem niezbędnych rusztowań. 28.0*6.5	m ² m ²	 182.000	
				RAZEM	182.000
173 d.9	KNR 2 1901-01 ST 01.06.00 analogia	Docieplenie ścian cokołu z przyklejeniem styropianu ekstrudowanego gr.12cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka + tynk mozaikowy. 66	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
174 d.9	KNR 2 1901-01 ST 01.06.00 analogia	Docieplenie ścian cokołu z przyklejeniem styropianu EPS80 gr.15cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka + tynk mozaikowy. (7.5*1.0)+(2.5*1.6)+(5.5*3.0)+(8.0*1.6*0.5)+(5.0*1.6)+(13.0*3.0)+7.0*(1.6+3.2)*0.5+(35.0*1.0*0.5)	m ² m ²	 115.700	
				RAZEM	115.700
175 d.9	KNR 2-02 0117-14 ST 01.03.00	Licowanie ścian budynków cegłą klinkierową SAHARA gr.1/2 cegły, na zaprawie cementowej + spoinowanie + kotwy ze stali nierdzewnej. 30.0*3.5	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
176 d.9	KNR 2-02 0613-03 ST 01.06.00	Izolacje cieplne ściany z klinkieru z wełny mineralnej gr.12cm. < z poz.175 > 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
177 d.9	KNR 2-02 0607-02 ST 01.04.00	Izolacje pionowa ściany klinkierowej - z folii wiatroszczelnej. < z poz.175 > 105	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
178 d.9	KNR 2-02 2601-05 ST 01.06.00	Dodatkowa (druga) warstwa siatki z włókna szklanego przy dociepleniach ścian - w strefie zagrożeń uderzeniami. 320	m ² m ²	 320.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	320.000
179 d.9	KNR 2-02 1505-01 ST 01.10.00 analogia	Dwukrotne malowanie farbami do betonu ścian betonowych, oporowych (po- nad gruntem). 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
180 d.9	ST 01.05.00 wycena in- dywidualna	Parapety zewn. z blachy aluminiowej, malowanej proszkowo. 10.0+20.0*2+15.0	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
181 d.9	KNR 2-02 1101-07 ST 01.12.00	Opaska wokół budynku z otoczek kamiennych. 120.0*0.5*0.2	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
182 d.9	KNR 2-02 0607-02 ST 01.04.00 analogia	Izolacja opaski wokół budynku z folii perforowanej. 120.0*0.5	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
183 d.9	KNNR 6 0404-01 ST 01.12.00	Obrzeża betonowe 25x8cm - przy opasce wokół budynku. 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
184 d.9	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Blaty umywalkowe szer.60cm z konglomeratu kalcytowego niebieskiego np: CORIAN GRAPHIT BLUE gr.3cm - z podkonstrukcją. 23.6+6.8+9.6	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
10 X. TRANSPORT PIONOWY					
185 d.10	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego o napędzie elektr. np: KONE : Q= 1000kg, 7 przystanków o wym szybu: 240x205cm, V=1m/s. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
186 d.10	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż podnośnika dla niepełnosprawnych w konstrukcji samonoś- nej, przeszklonej, 2 przystanki, o wym: 157,5x174,0cm - np: MICROLIFT. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 XI. ELEM. MAŁEJ ARCH.					
187 d.11	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Stojaki na rowery ze stali nierdzewnej - z fund. betonowym. < rys.AM01 > 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
188 d.11	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Ławka zewn. z desek impregnowanych i lakierowanych na konstrukcji stalowej, malowanej proszkowo (200x60cm) - z fund. betonowym. < rys.AM02 > 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
189 d.11	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Śmietnik (kosz na śmieci) ze stali kwasoodpornej - z fund. betonowym. < rys.AM03 > 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
190 d.11	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Ostona śmietnika : ściany z pręseł z kątownika wypełnione siatką stalową, zgrzewaną (ok.28m ²), na słupkach stalowych z fund. betonowym + posadzka z kostki betonowej gr.6cm na podsypce cementowo-piaskowej (ok.10.0 m ²). < rys.AM04 > 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
191 d.11	ST 01.11.00 wycena in- dywidualna	Ogrodzenie zewn. (na murkach oporowych) z pręseł stalowych - H=110cm. < rys.AM05 - BZS1 do 4 > 16.6+36.8+19.4+25.8	m m	 98.600	
				RAZEM	98.600
192 d.11	KNR 4-01 0102-02 ST 01.11.00	Odkopanie istniejącego, betonowego muru oporowego. 100.0*0.6*1.0	m ³ m ³	 60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193 d.11	ST 01.11.00 wycena indywidualna	Rozebranie istniejącego betonowego muru oporowego - z wywozem na wysypisko i ewentualną opłatą za składowanie. 100.0*0.25*2.0	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000
194 d.11	KNR 4-01 0105-02 ST 01.11.00	Zasypanie wykopów po rozbiurce muru betonowego. 100.0*0.85*1.0	m ³ m ³	 85.000	
				RAZEM	85.000
12 XII. REMONT ISTN. TRAFOSTACJI					
195 d.12	KNNR 2 1901-01 ST 01.06.00 analogia	Docieplenie istniejących ścian budynków z przyklejeniem wełny mineralnej np: FASROCK gr.5cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka + tynk silikonowy barwiony w masie - z wykonaniem niezbędnych rusztowań. 95	m ² m ²	 95.000	
				RAZEM	95.000
196 d.12	NNRNKB 202 0534-02 ST 01.04.00	Pokrycie dachów 1x papą zgrzewalną podkładową. 86	m ² m ²	 86.000	
				RAZEM	86.000
197 d.12	NNRNKB 202 0534-02 ST 01.04.00	Pokrycie dachów 1x papą zgrzewalną nawierzchniową (zgrzewaną do podłoża). 86	m ² m ²	 86.000	
				RAZEM	86.000
198 d.12	KNR 4-01 0535-04 ST 01.11.00	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku. 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
199 d.12	KNR 4-01 0535-06 ST 01.11.00	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku. 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
200 d.12	KNR 2-02 0509-04 ST 01.11.00	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm. 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
201 d.12	KNR 2-02 0511-03 ST 01.11.00	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm. 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
202 d.12	KNR 4-01 1212-02 ST 01.10.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - istniejących drzwi stalowych - z oczyszczeniem. 1.2*2.2*7*2.5	m ² m ²	 46.200	
				RAZEM	46.200
203 d.12	KNR 4-01 1212-05 ST 01.10.00	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat stalowych, okiennych - z oczyszczeniem. 0.5*1.2*4*2.0	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
204 d.12	ST 01.11.00 wycena indywidualna	Wymiana istniejącej kraty stalowej osłony wentylatora na nową kratę lamelową Ei120, z wypełnieniem termopęczniejącym (o wym: 50x50cm). 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000