
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek administracyjny wraz z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : 55-110 Prusice dz nr 211/26 obręb Prusice
INWESTOR : Związek Gmin Bychowo
ADRES INWESTORA : 55-110 Prusice Rynek 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Rześniowiecki
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.09.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				0.00
2	FUNDAMENTY				0.00
3	MURY FUNDAMENTOWE				0.00
4	POSADZKA PRZYZIEMIE - stan surowy				0.00
5	ELEMENTY ŻELBETOWE				0.00
6	ROBOTY MUROWE				0.00
7	DACH -konstrukcja				0.00
8	DACH- pokrycie				0.00
9	STOLARKA ZEWNĘTRZNA				0.00
10	ELEWACJA				0.00
11	STOLARKA WEWNĘTRZNA				0.00
12	STROP PODDASZA - stan wykończenio- wy				0.00
13	TYNKI WEWNĘTRZNE				0.00
14	ROBOTY MALARSKIE				0.00
15	POSADZKI - stan wykończeniowy				0.00
16	WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Usunięcie wierzchniej warstwy ziemi o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	(24.5+2*2.0)*(14.65+2*2.0)	m ²	531.53	
				RAZEM	531.525
2	KNR 2-01	Usunięcie wierzchniej warstwy ziemi za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - łącznie do 40cm	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 5	m ²	531.53	
		poz.1		RAZEM	531.525
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0212-05	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- załadunek wierzchniej warstwy i zagospodarowanie na własnej działce-powierzchnia biologicznie czynna	m ³	212.61	
		0.4*poz.1		RAZEM	212.610
4	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III-	m ³		
d.1	0228-05	zebranie gruntu do głębokości -1.10m tj.65cm	m ³	259.40	
		(24.5+2*0.5)*(14.65+2*0.5)*0.65		RAZEM	259.399
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1	0217-04	odkład w gruncie kat.III- pod płytę fundamentową zbiornika gazu	m ³	6.72	
		6.717		RAZEM	6.717
6	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze	m ³		
d.1	0310-02	złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- pogłębienie wykopu pod ławy od -1.10	m ³	29.61	
		do -1.30 tj.20cm		RAZEM	29.614
		[(0.7+2*0.3)*72.1+(0.5+2*0.3)*49.4]*0.2			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne (na wywóz) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki	m ³		
d.1	0206-02	0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³	295.73	
		na odległość do 1 km- załadunek ziemi do wywozu z wykopu		RAZEM	295.730
		295.73			
8	KNR 2-01	Wywóz ziemi z wykopu-Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km trans-	m ³		
d.1	0214-04	portu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzo-	m ³	295.73	
		nych ziemi kat.III-IV- łącznie do 1,5km		RAZEM	295.730
		295.73			
9	KNR 2-01	Zасыpywanie spycharkami 90% wykopów fundament.podsypką piaskową	m ³		
d.1	0229-02	gr.min 77cm (docelowo podłoże pod posadzkę)	m ³	196.38	
		[poz.4+poz.6-(poz.13+poz.18+poz.19)-82.39*0.47*0.55-69.11*0.55*0.25]*90%		RAZEM	196.378
10	KNR 2-01	Zасыpywanie ręczne wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do	m ³		
d.1	0320-02	1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m- 10%	m ³	21.82	
		[poz.4+poz.6-(poz.13+poz.18+poz.19)-82.39*0.47*0.55-69.11*0.55*0.25]*10%		RAZEM	21.820
11	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi (grubość warstwy 35 cm,	m ³		
d.1	0236-01	grunty sypkie kat.II)	m ³	218.20	
		poz.9+poz.10		RAZEM	218.198
12	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	poz.3+poz.4+poz.6	m ³	501.62	
				RAZEM	501.623
2		FUNDAMENTY			
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- chudy beton B-10 gr.10cm	m ³		
d.2	1101-01	<ława szer 70cm>0.9*72.10*0.1	m ³	6.49	
		<ława szer 50cm>0.7*49.40*0.1	m ³	3.46	
				RAZEM	9.947
14	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- podsypka pias-	m ³		
d.2	1101-07	kowa gr.30cm pod płytę zbiornika	m ³	2.88	
		2.879		RAZEM	2.879
15	KNR 2-02	Podbudowa z chudego betonu pod płytę zbiornika B-10 gr.10cm	m ³		
d.2	1101-01	(4.45+2*0.1)*(1.3+2*0.1)*0.1	m ³	0.70	
				RAZEM	0.698
16	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z betonu B-25 gr.30cm	m ³		
d.2	0205-01	4.45*1.3*0.3	m ³	1.74	
				RAZEM	1.736

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.2 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5mm oczka 10x10cm- góra dół Krotność = 2 4.45*1.3	m ² m ²	 5.79	
				RAZEM	5.785
18	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m z B-20- ręcz- ne układanie betonu <ława szer 50cm>0.5*0.4*49.40	m ³ m ³	 9.88	
				RAZEM	9.880
19	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m B-20- ręczne układanie betonu <ława szer 70cm>0.7*0.4*72.10	m ³ m ³	 20.19	
				RAZEM	20.188
20	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie- strzemiona 0.13	t t	 0.13	
				RAZEM	0.130
21	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.538	t t	 0.54	
				RAZEM	0.538
22	KNR 2-02 d.2 1102-02- analogia	Warstwa z zaprawy wyrównawczej pod izolacje z papy. < ława szer. 50cm>0.5*49.4 < ława szer.70cm>0.7*72.10	m ² m ² m ²	 24.70 50.47	
				RAZEM	75.170
23	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych z papy zgrze- walnej np. ICOPAL ANTYPADON SBS < ława szer. 50cm>0.6*49.4 < ława szer.70cm>0.8*72.10	m ² m ² m ²	 29.64 57.68	
				RAZEM	87.320
24	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne ław fundamentowych- podkład gruntujący SIPLAST PRIMER SZYBKİ GRUNT SBS < ława szer.50cm>(0.5+2*0.4)*49.4 < ława szer.70cm>(0.7+2*0.4)*72.1	m ² m ² m ²	 64.22 108.15	
				RAZEM	172.370
3		MURY FUNDAMENTOWE			
25	NNRNKB d.3 202 0136-02	Mury fundamentowe z bloczków betonowych M-2, M-4 na zaprawie cemento- wej klasy M10 gr.25cm od poziomu -0.80 do poziomu -0.18 <ściana na ławie szer 50 cm>49.4*0.62*0.25 <ściana na ławie szer 70 cm>72.1*0.62*0.25 < ściana -poszerzenie pod kominy>(0.52+0.66)*0.62*0.38	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.66 11.18 0.28	
				RAZEM	19.111
26	NNRNKB d.3 202 0136-02	Mury fundamentowe z bloczków betonowych M-2, M-4 na zaprawie cemento- wej klasy M10 gr.14cm od poziomu -0.80 do poziomu -0.18 w miejscach z okładziną klinkierową 0.14*37.0*0.6	m ³ m ³	 3.11	
				RAZEM	3.108
27	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych- podkład gruntujący SIPLAST PRIMER SBS- dwie warstwy na zewn murów i od wew- nątrz Krotność = 2 82.39*0.62*2	m ² m ²	 102.16	
				RAZEM	102.164
28	KNR 2-02 d.3 0609-08	Izolacje cieplne murów fundamentowych na zewnątrz z płyt styropianowych EPS-100 gr.12cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej od poziomu -0.8m do +0.10m 82.39*0.9	m ² m ²	 74.15	
				RAZEM	74.151
29	KNR 2-02 d.3 0609-08	Izolacje cieplne murów fundamentowych od wewnątrz z płyt styropianowych EPS-100 gr.10cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej 77.76*0.62	m ² m ²	 48.21	
				RAZEM	48.211
30	NNRNKB d.3 202 2613-01	Kotwy stalowe łączące ściany warstwowe- 4szt na 1m2 (74.151+48.211)*4	szt szt	 489.45	
				RAZEM	489.448
31	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej np. ICOPAL ANTYPADON SBS 28.837	m ² m ²	 28.84	
				RAZEM	28.837
4		POSADZKA PRZYZIEMIE - stan surowy			
32	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkład betonowy C16/20 (B-20) gr.15cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40.667	m ³	40.67	
				RAZEM	40.667
33	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej z papy np.ICOPAL ANTY-RADON SBS z wywinieciem na mury fundamentowe 11.85*24.58+1.8*6.62+1.0*6.72	m ²		
			m ²	309.91	
				RAZEM	309.909
34	KNR 2-02 d.4 0609 - 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-100 gr.10cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		271.11	m ²	271.11	
				RAZEM	271.110
35	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej PE gr.0.3mm poziome podposadzkowe na zakład	m ²		
		1.1*271.11	m ²	298.22	
				RAZEM	298.221
36	KNR 2-22 d.4 1003-02	Posadzki betonowe C20/25 (B 25) grub. 5 cm dylatowana zbrojona przeciwkurczowo	m ²		
		271.11	m ²	271.11	
				RAZEM	271.110
37	KNR 2-02 d.4 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5mm oczka 10x10cm	m ²		
		poz.36	m ²	271.11	
				RAZEM	271.110
38	NNRNKB d.4 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		254.55	m ²	254.55	
				RAZEM	254.550
39	KNR 2-02 d.4 0602-01+ analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - folia w płynie np. Ceresit CL51 Krotność = 1.1 <pom nr 1.7>4.04 <pom. nr 1.12>4.7 <pom. nr 1.17>5.4 <pom. nr 1.18>6.30 <pom. nr 1.19>6.5	m ²		
			m ²	4.04	
			m ²	4.70	
			m ²	5.40	
			m ²	6.30	
			m ²	6.50	
				RAZEM	26.940
40	KNR 2-02 d.4 0602-02	Folia w płynie jw. - druga warstwa	m ²		
		poz.39*1.1	m ²	29.63	
				RAZEM	29.634
41	NNRNKB d.4 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe dodatkowo w pomieszczeniach mokrych z papy zgrzewalnej np.ICOPAL ANTYRADON SBS	m ²		
		poz.39	m ²	26.94	
				RAZEM	26.940
5		ELEMENTY ŻELBETOWE			
42	KNR 2-02 d.5 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		<dł 2,40m>2*2.4*1	m	4.80	
		<dł 1,80m>2*1.80*1	m	3.60	
		<dł 1,50m>2*1.5*12	m	36.00	
		<dł 1,20m>2*1.2*4	m	9.60	
				RAZEM	54.000
43	KNR 2-02 d.5 0212-12	Wieżce monolityczne W1-W3 z C20/25 (B-25) na poziomie +3.16 wymiar 25x40cm	m ³		
		12.443	m ³	12.44	
				RAZEM	12.443
44	NNRNKB d.5 202 0230i-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 6 o rozstawie 45 cm - transport materiałów wyciągiem	m ²		
		7.4*6.63	m ²	49.06	
		6.6*6.62	m ²	43.69	
		6.4*13.84	m ²	88.58	
		4.8*7.11	m ²	34.13	
		4.5*2.56	m ²	11.52	
		4.3*3.15	m ²	13.55	
		3.4*3.3	m ²	11.22	
		3.2*3.3	m ²	10.56	
		2.4*2.81	m ²	6.74	
				RAZEM	269.047
45	KNR 2-02 d.5 0210-06	Żebro rozdzielcze R1 10x34cm B-20	m ³		
		0.1*0.34*96.05	m ³	3.27	
				RAZEM	3.266
46	KNR 2-02 d.5 0210-04	Belki, podciąg żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 14- B-25	m ³		
		<P2>0.25*0.4*3.3	m ³	0.33	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<P3>0.25*0.4*1.55	m ³	0.16	
		<P4>0.25*0.4*3.56	m ³	0.36	
				RAZEM	0.841
47	KNR 2-02 d.5 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 B-25	m ³		
		<PN1>0.25*0.3*3.3	m ³	0.25	
		<BN1>0.25*0.25*3.0	m ³	0.19	
				RAZEM	0.436
48	KNR 2-02 d.5 0208-04	Słupy żelbetowe i trzpienie parteru, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu -B25	m ³		
		3.415	m ³	3.42	
				RAZEM	3.415
49	KNR 2-02 d.5 0208-04	Słupy żelbetowe i trzpienie poddasza, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu -B25	m ³		
		<T-2 -6szt>0.25*0.25*2.83*6	m ³	1.06	
		<T-3 -19szt>0.25*0.25*0.38*19	m ³	0.45	
		<T2/1 -2szt>0.25*0.25*1.76*2	m ³	0.22	
				RAZEM	1.732
50	KNR 2-02 d.5 0212-12	Wieżce monolityczne poddasza W4 z C20/25 (B-25) wym.25x25cm	m ³		
		0.25*0.25*16.17*1.05	m ³	1.06	
				RAZEM	1.061
51	KNR 2-02 d.5 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów - pręty gładkie-strzemiona	t		
		0.198+0.14	t	0.34	
				RAZEM	0.338
52	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów - pręty zbrojone	t		
		0.97+0.77	t	1.74	
				RAZEM	1.740
53	KNR 2-02 d.5 0701-10	Obramowanie z kątownika otworów w stropie	m		
		2*(0.4*4)+(0.7+0.8)*2	m	6.20	
				RAZEM	6.200
6		ROBOTY MUROWE			
54	NNRNKB d.6 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" i na zaprawie termoizolacyjnej- ściany zewnętrzne	m ²		
		<elewacja północna>11.2*4.1+1/2*11.2*5.25	m ²	75.32	
		<elewacja południowa>11.2*4.1+1/2*11.2*5.25	m ²	75.32	
		<elewacja zachodnia>[3.12+1.8+10.42+(1.8+1.55)+10.29]*4.1+1/2*10.42*4.92+3.35*3.38-1.8*2.68	m ²	150.95	
		<elewacja wschodnia>[3.12+2*1.0+6.87+13.84]*4.1+1/2*6.87*3.48	m ²	117.86	
		<minus otwory okna>-[1.3*1.7*11+3.0*2.5+1.25*0.6+2.1*0.6]	m ²	-33.82	
		<minus otwory drzwiowe>-[0.9*2.05+1.40*2.5+2.9*2.56]	m ²	-12.77	
				RAZEM	372.858
55	KNR AT-05 d.6 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 07 m o wys. do 10 m	m ²		
		11.2*9.35*2+10.42*9.0+6.87*7.58	m ²	355.30	
				RAZEM	355.295
56	NNRNKB d.6 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" na zaprawie termoizolacyjnej- ściany wewnętrzne	m ²		
		27.63*3.38	m ²	93.39	
		<minus otwory>-(3*0.9*2.0)	m ²	-5.40	
				RAZEM	87.989
57	NNRNKB d.6 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" na zaprawie termoizolacyjnej	m ²		
		80.89*3.23	m ²	261.28	
		<minus otwory>-(0.9*2.0*16+1.0*2.0+2.0*2.5+0.8*2.0*2)	m ²	-39.00	
				RAZEM	222.275
58	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		14	szt	14.00	
				RAZEM	14.000
59	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.000
60	KNR 2-02 d.6 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (od poziomu -0.18 do +9.80)	m		
		3*9.98+2*7.58	m	45.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	45.100
61	KNR 2-02 d.6 0123-02	Okładanie przewodów went cegłami gr.1/2ceg.wewnątrz budynku	m ²		
		(0.38+0.66)*2*(9.98-1.2)	m ²	18.26	
		(0.38+0.52)*2*(7.58-1.5)	m ²	10.94	
				RAZEM	29.206
62	KNR 2-02 d.6 0123-02	Okładanie przewodów went cegłami klinkierowymi ponad dachem gr.1/2ceg.	m ²		
		(0.38+0.66)*2*1.2	m ²	2.50	
		(0.38+0.52)*2*1.5	m ²	2.70	
				RAZEM	5.196
63	KNR 2-02 d.6 0923-01 ana- logia	Spoinowanie kominów zaprawą cement.,niebarwiona	m ²		
		poz.62	m ²	5.20	
				RAZEM	5.196
64	KNR 2-02 d.6 0219-05	Czapa kominowa żelbetowa o śr.gr.7cm	m ²		
		0.6*(0.86+0.72)	m ²	0.95	
				RAZEM	0.948
65	KNR 2-17 d.6 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych- kratki kominowe z żaluzją	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
7		DACH -konstrukcja			
66	KNR 2-02 d.7 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 140x140mm	m ³ drew. m ³ drew.	0.73	
		35.3*0.14*0.14*1.05			
				RAZEM	0.726
67	KNR 2-02 d.7 0407-02	Belki stropowe 10x20 cm o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.	0.52	
		4.95*5*0.1*0.2*1.05			
				RAZEM	0.520
68	KNR 2-02 d.7 0407-06	Słupki 18x18cm o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew.	0.98	
		3.2*9*0.18*0.18*1.05			
				RAZEM	0.980
69	KNR 2-02 d.7 0406-06	Płatwie 16x24cm, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	1.94 0.44	
		<PŁ1>0.16*0.24*24.1*2*1.05			
		<PŁ2>0.16*0.24*5.4*2*1.05			
				RAZEM	2.378
70	KNR 2-02 d.7 0409-04	Jętka 8x16cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- 80x160mm	m ³ m ³ m ³	 0.29 0.15	
		<J1>5.4*4*0.08*0.16*1.05			
		<J2>3.7*3*0.08*0.16*1.05			
				RAZEM	0.439
71	KNR 2-02 d.7 0409-04	Wymiany 8x20cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.06 0.06 0.06 0.05	
		<W-1>1.7*2*0.08*0.2*1.05			
		<W-2>1.8*2*0.08*0.2*1.05			
		<W-3>0.95*4*0.08*0.2*1.05			
		<W-4>1.5*2*0.08*0.2*1.05			
				RAZEM	0.231
72	KNR 2-02 d.7 0409-05	Wymiany 10x20cm przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	 0.09	
		0.53*8*0.1*0.2*1.05			
				RAZEM	0.089
73	KNR 2-02 d.7 0408-02	Kleszcze 2x8x16cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	 1.00	
		0.08*2*0.16*37.2*1.05			
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-02 d.7 0408-01	Miecze 12x12cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	 0.27	
		1.0*18*0.12*0.12*1.05			
				RAZEM	0.272
75	KNR 2-02 d.7 0408-08	Krokwie koszone 10x20cm, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ m ³	 0.51	
		<KK1>12.1*2*0.1*0.2*1.05			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<KK2>8.85*2*0.1*0.2*1.05	m ³	0.37	
				RAZEM	0.880
76	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m ³		
d.7	0408-04	z tarcicy nasyczonej 8x20cm	m ³	1.97	
		117.05*0.08*0.2*1.05			
				RAZEM	1.966
77	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
d.7	0408-05	z tarcicy nasyczonej 8x20cm	m ³	8.32	
		495.5*0.08*0.20*1.05			
				RAZEM	8.324
8		DACH- pokrycie			
78	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych łatami 40x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.8	0410-04	(13.71*25.4+12.93*1.32+9.38*0.52)*1.31	m ²	484.94	
				RAZEM	484.935
79	KNR K-05	Montaż kontrłat 5x4cm na dachu bez deskowania	m ²		
d.8	0104-04	poz.78	m ²	484.94	
				RAZEM	484.935
80	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach- wiatroizolacja wysoce paroprzepuszczalna	m ²		
d.8	0102-01	533.429	m ²	533.43	
				RAZEM	533.429
81	KNR 2-02	Izolacje z wełny mineralnej miękkiej gr.10cm	m ²		
d.8	0613-03	(17.13*10.95+10.19*1.8+6.62*1.0)*1.31	m ²	278.42	
				RAZEM	278.422
82	KNR 2-02	Izolacje z folii paroszczelnej od środka	m ²		
d.8	0616-01	poz.81*1.1	m ²	306.26	
				RAZEM	306.264
83	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych z dachówki ceramicznej typu zakładkowego Cre-aton Optima Nuance ciemnobrązowa angobowana cowana	m ²		
d.8	0201-06	poz.78	m ²	484.94	
				RAZEM	484.935
84	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką Creaton Optima Nuance	m		
d.8	0202-01	39.0	m	39.00	
				RAZEM	39.000
85	KNR 0-15	Osadzenie okna wylazowego ocieplonego Fakro FW 78x117cm	szt		
d.8	0526-02	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.000
86	KNR 0-15	Osadzenie wylazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.8	0526-01	(0.8+1.2)*2	m	4.00	
				RAZEM	4.000
87	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
d.8	0104-05	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
88	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.8	0104-04	1.6	szt.	1.60	
				RAZEM	1.600
89	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.8	0520-03	32.20	m	32.20	
				RAZEM	32.200
90	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
d.8	0527-02	4.5*6	m	27.00	
				RAZEM	27.000
91	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
d.8	0207-01	33.5	m	33.50	
				RAZEM	33.500
92	KNR-W 2-02	Obróbki z blachy tytanowo cynkowej - pas podrynnowy, obróbki świetlików, obróbki wkoło kominów, obróbka gzymsu.	m ²		
d.8	0515-02	<obróbka wokół kominów i wylazu na dach>[(0.38+0.66)*2+(0.38+0.52)*2+(0.78+1.17)*2]*0.3	m ²	2.33	
		<pas podrynnowy>32.2*0.3*1.05	m ²	10.14	
		<obróbka okapów>65.80*0.3*1.05	m ²	20.73	
		<daszki kominów>0.68*0.86+0.68*0.72	m ²	1.07	
		<kosze dachów>(9.2+6.7)*2*1.31*0.38	m ²	15.83	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<obróbka na elewacji z klinkierem>35.0*0.22	m ²	7.70	
				RAZEM	57.808
93	KNR-W 2-02 d.8 1213-01	Drabinka wewnętrzna aluminiowa certyfikowana o szer 35cm i dł. 4,7m	m		
		4.7	m	4.70	
				RAZEM	4.700
94	KNR 2-22 d.8 0602-03	Podbitka okapów z desek iglastych gr.25mm wykończonych środkiem dekoracyjno-impregnującym np. TIKKURILA VALTTI COMPLETE [0.5*(9.2*2)+0.98*(12.86+2.14+2*0.98)+2*0.52*6.2+0.98*(9.31+2.64+2*0.948)+2*0.5*8.7]*1.31	m ² m ²	83.50	
				RAZEM	83.497
95	KNR 2-22 d.8 0602-03	Deska okapowa iglasta gr.25mm wykończona środkiem dekoracyjno-impregnującym np. TIKKURILA VALTTI COMPLETE (20.5*2+28.7+30)*0.3	m ² m ²	29.91	
				RAZEM	29.910
9		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
96	KNR 0-19 d.9 1023-07	Montaż okien sześciokomorowych uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2-O1- 11szt 1.3*1.7*11	m ² m ²	24.31	
				RAZEM	24.310
97	KNR 0-19 d.9 1023-11	Montaż okien sześciokomorowych przesuwno-uchylnych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2-O2- 1szt 3.0*2.5	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.500
98	KNR 0-19 d.9 1023-01	Montaż okien sześciokomorowych uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2- O3-1szt 1.25*0.6	m ² m ²	0.75	
				RAZEM	0.750
99	KNR 0-19 d.9 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2-O4-1szt 2.1*0.6	m ² m ²	1.26	
				RAZEM	1.260
100	KNR 2-02 d.9 1102-02 analogia	Wyrobienie spadków pod parapety zewnętrzne (1.4*11+1.35+2.2)*0.4	m ² m ²	7.58	
				RAZEM	7.580
101	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr.0.8mm malowanej proszko- wo o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, skrajne krawędzie wykończyć profilem PCV- PARAPETY (1.4*11+1.35+2.2)*0.46	m ² m ²	8.72	
				RAZEM	8.717
102	KNR 2-02 d.9 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewn., z płyty postformingu 12	szt szt	12.00	
				RAZEM	12.000
103	KNR-W 2-02 d.9 1038-01	Montaż rolet okiennych zewnętrznych z kasetą -profil ciepły podnoszonych ręcznie 1.3*1.7*11	m ² m ²	24.31	
				RAZEM	24.310
104	KNR-W 2-02 d.9 1038-01	Montaż rolet okiennych zewnętrznych z kasetą -profil ciepły podnoszonych elektrycznie 3.0*2.5	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.500
105	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe rozwieralne aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym - DZ1-2.9*2.5m (część otwieralna 2.0*2.06m)-1szt 2.9*2.5	m ² m ²	7.25	
				RAZEM	7.250
106	KNR 0-19 d.9 1023-12	Drzwi zewn wejściowe do kotłowni jednoskrzydłowe stalowe malowane prosz- kowo, z obróbką obsadzenia -DZ2 0.9*2.05 0.9*2.05	m ² m ²	1.85	
				RAZEM	1.845
107	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe rozwieralne aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym - DZ3-1.4*2.5m -1szt 1.4*2.5	m ² m ²	3.50	
				RAZEM	3.500
10		ELEWACJA			
108	KNR 0-23 d.10 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.15cm - system RO- KER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian <elewacja północna>[4.2*7.0+1/2*4.2*(9.17-7.0)-0.9*2.05]*1.03 <elewacja południowa>[2.4*(2.615+2.575)+4.2*7+1/2*4.2*(9.17-7.0)]*1.03	m ² m ² m ²	33.08 47.81	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja wschodnia> $[2.4*(6.105+0.73+0.8+0.73+0.315+1.0+2.67)+1.3*(4.8+6.0)/2-1.3*1.7]*1.03$	m ²	35.48	
		<elewacja zachodnia> $[2.4*(2.46+1.54+1.54+1.54+1.65)+2*3.11*(4.4+1.8)/2]*1.03$	m ²	41.44	
				RAZEM	157.805
109 d.10	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.108*5	szt szt	789.03	
				RAZEM	789.025
110 d.10	KNR 2-02 0123-02	Okładanie ścian ceglami klinkierowymi na zaprawie do klinkieru grubości 1/2 ceg. poz.108	m ² m ²	157.81	
				RAZEM	157.805
111 d.10	KNR 2-02 0126-05	Nadproża ceramiczne systemowe z zastosowaniem konsoli Halfen HK4-UVn 11.3	m m	11.30	
				RAZEM	11.300
112 d.10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.15cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <elewacja północna> $\{[11.75*3.96+1/2*11.75*5.11]-[4.2*7.0+1/2*4.2*(9.17-7.0)-0.9*2.05]\}*1.03$ <elewacja południowa> $2*1.3*(2.4-1.7)+3.755*(3.96+7.0)/2+3.795*(3.96+7.0)/2$ <elewacja wschodnia> $(10.29+3.55+1.0)*(3.96-2.4)+4*1.3*(2.4-1.7)+(3.12+1.0)*3.96-1.3*1.7+7.4*3.96+7.4*(7.3-3.96)/2-[2.4*4.0+1.3*(6.0+4.8)/2]$ <elewacja zachodnia> $10.84*(3.96-2.4)+(3.12+1.8)*3.96+3*1.3*(2.4-1.7)+3.45*2.4$ <obudowa słupa> $(0.65*2+0.55)*4.3$	m ² m ² m ² m ² m ²	45.77 43.19 65.94 47.40 7.96	
				RAZEM	210.263
113 d.10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.25cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $3.87*6.7+1/2*3.87*(8.84+6.7)/2+0.55*4.3*2$	m ² m ²	45.69	
				RAZEM	45.694
114 d.10	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70 gr.2cm- system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży < okna> $[(1.3+2*1.7)*11+(3.0+2*2.5)+(1.25+2*0.6)+(2.1+2*0.6)]*0.15$ <drzwi> $[(2.9+2*2.5)+(1.02+2*2.06)+(1.4+2*2.5)]*0.15$	m ² m ² m ²	9.82 2.92	
				RAZEM	12.734
115 d.10	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych wokół okien i drzwi kątownikiem metalowym poz.114	m m	12.73	
				RAZEM	12.734
116 d.10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 79	m m	79.00	
				RAZEM	79.000
117 d.10	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.15cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych od spodu stropu Teriva $(1.8+1.55)*3.3+2*3.3*0.7$	m ² m ²	15.68	
				RAZEM	15.675
118 d.10	KNR AT-43 0209-01 analogia	Ruszt krzyżowy stalowy pod montaż płyt OSB R=0.8 3.3*3.35	m ² m ²	11.06	
				RAZEM	11.055
119 d.10	KNR 2-02 0610-08	Podbitka z płyt OSB wodoodpornych gr.25mm na ruszcie 3.3*3.85	m ² m ²	12.71	
				RAZEM	12.705
120 d.10	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.5cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych od spodu daszku na płycie OSB poz.119	m ² m ²	12.71	
				RAZEM	12.705
121 d.10	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.112+poz.113+poz.114+poz.120)*5	szt szt	1406.98	
				RAZEM	1406.980
122 d.10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.112+poz.113+poz.120	m ² m ²	268.66	
				RAZEM	268.662
123 d.10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.114	m ²	12.73	
				RAZEM	12.734
124	KNR 0-23 d.10 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT PS gr. min 1.5mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.112+poz.113+poz.114+poz.120	m ² m ²	 281.40	
				RAZEM	281.396
125	KNR 0-23 d.10 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT PS gr. min 1.5mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.112+poz.113+poz.120	m ² m ²	 268.66	
				RAZEM	268.662
126	KNR 2-02 d.10 0921-04 z.sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży Licowanie powierzchni do 1 m ² . poz.114	m ² m ²	 12.73	
				RAZEM	12.734
127	KNR 0-23 d.10 0931-01	Cokół:-Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 79.0*0.15	m ² m ²	 11.85	
				RAZEM	11.850
128	KNR 0-23 d.10 0931-02	Cokół:Wyprawa elewacyjna tynku mozaikowego np. ATLAS DEKO M poz.127	m ² m ²	 11.85	
				RAZEM	11.850
129	KNR 2-02 d.10 0123-02	Cokół z cegły klinkierowej na zaprawie do klinkieru grubości 1/2 ceg.-od poziomu -0.20 do +0.10 37.0*0.3	m ² m ²	 11.10	
				RAZEM	11.100
130	KNR 7 d.10 0506-01	Daszek w konstrukcji stalowej z pokryciem ze szkła bezpiecznego klejonego 8mm nad wejściem wg systemu np. firmy GLASSTECH mocowany punktowo do katowników stalowych-szczegóły w dokumentacji 1.0*2.0	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.000
131	KNR-W 2-02 d.10 1519-03 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową ATLAS AKROL S poz.124	m ² m ²	 281.40	
				RAZEM	281.396
132	KNR 2-02 d.10 1219-03	Wycieraczki z odprowadzeniem wody w grunt za pomocą wpustu,zagłębione do obuwia stalowe z kraty pomostowej- 100x70cm-2szt, 200x100cm-1szt 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.000
133	KNR 2-02 d.10 1219-03	Wycieraczki zewnętrzne systemowe szczotkowe w profilu aluminiowym- 240x150cm i 120x120cm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
11		STOLARKA WEWNĘTRZNA			
134	KNR-W 2-02 d.11 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe wewn.szklone szyby bezpieczne - Dw7 -2.1*2.5m -1szt (w tym naświetle 2.1*0.44m) 2.1*2.5	m ² m ²	 5.25	
				RAZEM	5.250
135	KNR-W 2-02 d.11 1040-02	Ścianka Dw6 wym.4.36*2.8m wewn.z drzwiami aluminiowymi dwuskrzydłowy- mi 2.1*2.06m szklenie ppoż.EI15 4.36*2.8	m ² m ²	 12.21	
				RAZEM	12.208
136	KNR-W 2-02 d.11 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewn.szklone szkłem bezpiecznym- Dw5- 1.0*2.06m-1szt 1.0*2.06	m ² m ²	 2.06	
				RAZEM	2.060
137	KNR 2-02 d.11 1016-02	Ościeżnice drzwiowe z kształtowników zimnogiętych. 21	szt. szt.	 21.00	
				RAZEM	21.000
138	KNR 2-02 d.11 1017-02	Skrzydła drzwiowe typu Porta płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone < drzwi D1 pełne płyta HDF z podcięciem wentylacyjnym>0.9*2.0*5 < drzwi D2 pełne okleina z podcięciem wentylacyjnym>0.9*2.0*12 < drzwi D3 pełne okleina z podcięciem wentylacyjnym>0.8*2.0*2 < drzwi D4 pełne okleina >1.0*2.0*2	m ² m ² m ² m ²	 9.00 21.60 3.20 4.00	
				RAZEM	37.800
139	KNR-W 2-02 d.11 1029-05	Ścianki ustępowe z płyt laminowanych HPL z drzwiami <pom. 1.18>2.1*(1.4*1.1)	m ² m ²	 3.23	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. 1.19>2.1*1.2	m ²	2.52	
				RAZEM	5.754
12		STROP PODDASZA - stan wykończeniowy			
140	KNR 2-02 d.12 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej gr.0.2mm - paroizolacja	m ²		
		1.1*[10.95*23.58+6.62*1.0+10.19*1.8]	m ²	311.48	
				RAZEM	311.479
141	KNR 2-02 d.12 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej gr.20cm poziome z płyt układanych na sucho między belkami stropowymi nad pomieszczeniem nr 1.10	m ²		
		12.92	m ²	12.92	
				RAZEM	12.920
142	KNR 2-02 d.12 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm z wywnięciem na pionowe płaszczyzny ścian	m ²		
		1.1*[10.95*23.58+6.62*1.0+10.19*1.8]	m ²	311.48	
				RAZEM	311.479
143	KNR 2-02 d.12 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.10cm	m ²		
		poz.142	m ²	311.48	
				RAZEM	311.479
144	KNR 2-02 d.12 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej gr.0.2mm	m ²		
		1.1*[10.95*23.58+6.62*1.0+10.19*1.8]	m ²	311.48	
				RAZEM	311.479
145	KNR 0-15 d.12 0526-02	Osadzenie wylazu na strych wraz z drabiną Fakro LSZ 70x80cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.000
146	NNRNKB d.12 202 2029-01 analogia	Okladziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5mm mocowanych bezpośrednio do stropu-nad pom nr 1.10	m ²		
		3.08*4.8	m ²	14.78	
				RAZEM	14.784
147	KNR 2-02 d.12 1110-04 analogia	Podłoga z płyty OSB o grubości 25 mm na legarach 6x10cm co 80cm ułożonych krzyżowo wraz z bortnicą 10x4cm	m ²		
		2.66*17.13+10.95*6.45	m ²	116.19	
				RAZEM	116.193
13		TYNKI WEWNĘTRZNE			
148	KNR 2-02 d.13 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		<pom nr 1/1>(1.5+3.56)*2*2.9-(2.0*2.5+3.0*2.5)	m ²	16.85	
		<pom nr 1/2>(3.19+8.1)*2*2.9-(5*0.9*2.0+2.0*2.5+4.36*2.5)	m ²	40.58	
		<pom nr 1/3>(4.36+4.6)*2*2.9-(0.9*2.0+2*1.3*1.7+4.36*2.5)	m ²	34.85	
		<pom nr 1/4>(4.33+4.48)*2*2.9-(0.9*2.0*2+2*1.3*1.7)	m ²	43.08	
		<pom nr 1/5>(1.5+3.85)*2*3.25-0.9*2.0	m ²	32.98	
		<pom nr 1/6>(3.17+3.85)*2*2.9-(0.9*2.0+1.3*1.7)	m ²	36.71	
		<pom nr 1/7>(2.185+1.85)*2*2.6-(0.9*2.0)	m ²	19.18	
		<pom nr 1/8>(4.12+4.55)*2*2.9-(0.9*2.0+2*1.3*1.7)	m ²	44.07	
		<pom nr 1/9>(2.84+4.55)*2*2.9-(0.9*2.0+1.3*1.7)	m ²	38.85	
		<pom nr 1/10>(2.84+4.55)*2*2.9-(0.9*2.0+1.3*1.7)	m ²	38.85	
		<pom nr 1/11>(2.185+7.27)*2*2.9-8*0.9*2.0	m ²	40.44	
		<pom nr 1/12>(2.0+2.35)*2*2.6-0.9*2.0	m ²	20.82	
		<pom nr 1/13>(2.0+1.42)*2*3.25-0.9*2.0	m ²	20.43	
		<pom nr 1/14>(2.0+1.39)*2*3.25-0.9*2.0	m ²	20.24	
		<pom nr 1/15>(1.5+1.5+5.48)*2*2.6-(6*0.9*2.0+1.4*2.5)	m ²	29.80	
		<pom nr 1/16>(2.88+4.93)*2*2.9-(3*0.9*2.0+1.3*1.7)	m ²	37.69	
		<pom nr 1/17>(1.8+3.0)*2*2.6-(0.9*2.0+1.3*1.7)	m ²	20.95	
		<pom nr 1/18>(2.1+3.0)*2*2.6-(0.9*2.0+2.1*0.6)	m ²	23.46	
		<pom nr 1/19>(2.1+2.88)*2*2.6-0.9*2.0	m ²	24.10	
		<pom nr 1/20>(4.23+0.26+2.87)*2*3.25-(0.9*2.0+1.25*0.6)	m ²	45.29	
		<pom nr 1/21>(2.45+3.0)*2*2.6-0.9*2.0	m ²	26.54	
		<pom nr 1/22>(6.62+6.35)*2*2.8-(3.0*2.5+2*0.9*2.0)	m ²	61.53	
				RAZEM	717.265
149	KNR 2-02 d.13 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 20 cm	m ²		
		[(3.0+2*2.5)+(1.2+2*0.6)+(2.1+2*0.6)+(1.3+2*1.7)*11+(1.4+2*2.5)+(0.9+2*2.0)+(3.0+2*2.5)]*0.2	m ²	16.94	
				RAZEM	16.940
150	KNR 2-02 d.13 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²		
		<pom nr 1.13>2.84	m ²	2.84	
		<pom nr 1.14>2.78	m ²	2.78	
		<pom nr 1.15>5.77	m ²	5.77	
		<pom nr 1.20>12.14	m ²	12.14	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.530
151	KNR 2-02 d.13 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.150	m ² m ²	 23.53	
				RAZEM	23.530
152	KNR AT-43 d.13 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR typ GKB na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej zwieszakami- pokrycie jednowarstwowe 29.0	m ² m ²	 29.00	
				RAZEM	29.000
153	KNR-W 2-02 d.13 2702-01	Sufit podwieszony modułowy np. Ecophon Focus DG 120x60cm i 160x60cm ruszt systemowy na wieszakach typu Connect 36.8+40.2	m ² m ²	 77.00	
				RAZEM	77.000
154	KNR-W 2-02 d.13 2702-01	Sufit podwieszony modułowy np. Ecophon Focus DG 60x60cm ruszt systemowy na wieszakach typu Connect <pom nr 1.4>19.4 <pom nr 1.5>12.19 <pom nr 1.7>4.04 <pom nr 1.8>18.75 <pom nr 1.9>12.92 <pom nr 1.10>12.92 <pom nr 1.12>4.7 <pom nr 1.19>6.05 <pom nr 1.21>6.6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.40 12.19 4.04 18.75 12.92 12.92 4.70 6.05 6.60	
				RAZEM	97.570
155	KNR-W 2-02 d.13 2702-01	Sufit podwieszony modułowy np. Ecophon Focus A 60x60cm ruszt systemowy na wieszakach typu Connect <pom nr 1.15>8.22 <pom nr 1.16>14.2 <pom nr 1.17>5.4 <pom nr 1.18>6.3	m ² m ² m ² m ²	 8.22 14.20 5.40 6.30	
				RAZEM	34.120
156	KNR 0-12II d.13 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.157+poz.158	m ² m ²	 77.07	
				RAZEM	77.072
157	KNR 0-12 d.13 0829-05	Licowanie ścian płytkami CASALGRANDE Padana Meteoro wymiarach 30 x 60 cm - na klej <pom 1.7>0.6*[(2.185+1.85)*2-0.9] <pom 1.12>2.5*(2.0+2.35)*2-0.9*2.0 <pom 1.19>2.5*(2.1+2.88)*2-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 4.30 19.95 23.10	
				RAZEM	47.352
158	KNR 0-12 d.13 0829-03	Licowanie ścian płytkami Tubądzin Pastel o wymiarach 20 x 20 cm - na klej <pom 1.13>0.8*1.0 <pom 1.17>0.6*[(3.0+1.8)*2-0.9] <pom 1.18>2.5*(2.1+3.0)*2-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 0.80 5.22 23.70	
				RAZEM	29.720
159	KNR 2-02 d.13 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.148+poz.149+poz.156	m ² m ²	 657.13	
				RAZEM	657.133
14		ROBOTY MALARSKIE			
160	KNR 2-02 d.14 1505 - 01 + KNR 2-02 1505-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -ścian - dodatek za każde dalsze malowanie poz.159	m ² m ²	 657.13	
				RAZEM	657.133
161	KNR 2-02 d.14 1505 - 01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -sufitów poz.150	m ² m ²	 23.53	
				RAZEM	23.530
162	KNR 2-02 d.14 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.152	m ² m ²	 29.00	
				RAZEM	29.000
163	KNR 2-02 d.14 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <pom nr 1.1>(1.5+3.56)*2*2.8-(2.0*2.5+3.0*2.5) <pom nr 1.2>(3.19+8.1)*2*2.8-(5*0.9*2+2.0*2.5+4.36*2.5) <pom nr 1,3>(4.36+4.6)*2*2.8-(0.9*2.0+2*1.3*1.7+4.36*2.5) <pom nr 1.11>(2.185+7.27)*2*2.8-8*0.9*2.0 <pom nr 1.15>(1.5+1.5+5.48)*2*2.5-(6*0.9*2.0+1.4*2.5)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.84 38.32 33.06 38.55 28.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	153.864
15		POSADZKI - stan wykończeniowy			
164 d.15	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.166+poz.168+poz.170+poz.172	m ² m ²	257.58	
				RAZEM	257.575
165 d.15	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm- łącznie do 10mm Krotność = 5 poz.164	m ² m ²	257.58	
				RAZEM	257.575
166 d.15	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek gressowych Nowa Gala Quarzite QZ01 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <pom nr 1.15>1.5*(5.48+0.25) <pom nr 1.16>14.2 <pom nr 1.17>5.4 <pom nr 1.18>6.30 <pom nr 1.5>5.77	m ² m ² m ² m ² m ²	8.60 14.20 5.40 6.30 5.77	
				RAZEM	40.265
167 d.15	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gressowych jw.i wysokości cokolika równej 10 cm 1.2*poz.166	m m	48.32	
				RAZEM	48.318
168 d.15	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek gressowych Nowa Gala Quarzite QZ12 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm <pom nr 1.13>2.84 <pom nr 1.14>2.78 <pom nr 1.120>12.14+1.0*0.25	m ² m ² m ² m ²	2.84 2.78 12.39	
				RAZEM	18.010
169 d.15	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gressowych jw.i wysokości cokolika równej 10 cm 1.2*poz.168	m m	21.61	
				RAZEM	21.612
170 d.15	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek gressowych CASALGRANDE PADANA METE-OR na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm- zgodnie z rysunkiem "układ i kolorystyka posadzek" <kolor BEIGE>55.3 <kolor BROWN>18.4	m ² m ² m ²	55.30 18.40	
				RAZEM	73.700
171 d.15	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gressowych jw.i wysokości cokolika równej 10 cm 1.2*poz.170	m m	88.44	
				RAZEM	88.440
172 d.15	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładziny PCV FORBO- SARLON LINEN-zgodnie z rysunkiem "układ i kolorystyka posadzek" <kolor 770>73.4 <kolor 419>24.70 <kolor 372>27.5	m ² m ² m ² m ²	73.40 24.70 27.50	
				RAZEM	125.600
173 d.15	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.172	m ² m ²	125.60	
				RAZEM	125.600
174 d.15	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - listwy przyścienne z wykładziny podłogowa PCV FORBO- SARLON LINEN 1.2*poz.172	m m	150.72	
				RAZEM	150.720
16		WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ			
175 d.16	Wyposażenie	Pomieszczenie socjalne nr 1.7 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.000
176 d.16	Wyposażenie	Pomieszczenie socjalne nr 1.17 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.000
177 d.16	Wyposażenie	Szatnia nr 1.16 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178	Wypozaże- d.16 nie	Pomieszczenie WC pracowników	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.000
179	Wypozaże- d.16 nie	Pomieszczenie WC ogólnodostępne nr 1.19	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.000
180	Wypozaże- d.16 nie	Pomieszczenie WC dla niepełnosprawnych nr 1.12	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.000
181	Wypozaże- d.16 nie	Wypozażenie dla całego obiektu	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		ROBOTY ZIEMNE						
d.1	1 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie wierzchniej warstwy ziemi o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²				(24.5+2*2.0)* (14.65+2*2.0) = 531.525	
	999	-- Robocizna -- 0.0055*0.955=	r-g	0.0053	0.00	0.00		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0.0025	0.00	0.00		
Razem pozycja 1						0.00	531.525	0.00
d.1	2 KNR 2-01 0126-02	Usunięcie wierzchniej warstwy ziemi za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - łącznie do 40cm Krotność = 5	m ²				poz.1 = 531.525	
	999	-- Robocizna -- 0.0019*0.955*5=	r-g	0.0091	0.00	0.00		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0.0008*5=	m-g	0.0040	0.00	0.00		
Razem pozycja 2						0.00	531.525	0.00
d.1	3 KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- załadunek wierzchniej warstwy i zagospodarowanie na własnej działce-powierzchnia biologicznie czynna	m ³				0.4*poz.1 = 212.610	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0383	0.00	0.00		
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0.0664	0.00	0.00		
	11334	spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0.0261	0.00	0.00		
	39811	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.1916	0.00	0.00		
Razem pozycja 3						0.00	212.610	0.00
d.1	4 KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III- zebranie gruntu do głębokości - 1.10m tj.65cm	m ³				(24.5+2*0.5)* (14.65+2*0.5)*0.65 = 259.399	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1088	0.00	0.00		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0.0128	0.00	0.00		
Razem pozycja 4						0.00	259.399	0.00
d.1	5 KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III- pod płytę fundamentową zbiornika gazu	m ³				6.717	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	0.00	0.00		
	11161	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.0576	0.00	0.00		
Razem pozycja 5						0.00	6.717	0.00
d.1	6 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- pogłębienie wykopu pod ławy od -1.10 do -1.30 tj.20cm	m ³				[(0.7+2*0.3)*72.1+(0.5+2*0.3)*49.4]*0.2 = 29.614	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 2.41*0.955=	r-g	2.3016	0.00	0.00		
Razem pozycja 6						0.00	29.614	0.00
7 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne (na wywóz) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km-załadunek ziemi do wywozu z wykopu	m³				295.73	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2030	0.00	0.00		
	11162	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0.0754	0.00	0.00		
	39811	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.2016	0.00	0.00		
Razem pozycja 7						0.00	295.730	0.00
8 d.1	KNR 2-01 0214-04	Wywóz ziemi z wykopu-Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- łącznie do 1,5km	m³				295.73	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0.0152	0.00	0.00		
Razem pozycja 8						0.00	295.730	0.00
9 d.1	KNR 2-01 0229-02	Zасыpywanie spycharkami 90% wykopów fundament.podsypką piaskową gr.min 77cm (docelowo podłoże pod posadzkę)	m³				[poz.4+ poz.6- (poz.13+ poz.18+ poz.19)- 82.39*0.47* 0.55-69.11* 0.55*0.25]* 90% = 196.378	
	1602003	-- Materiały -- podsypka piaskowa	m³	1.0600	0.00	0.00		
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	0.0145	0.00	0.00		
Razem pozycja 9						0.00	196.378	0.00
10 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie ręczne wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m- 10%	m³				[poz.4+ poz.6- (poz.13+ poz.18+ poz.19)- 82.39*0.47* 0.55-69.11* 0.55*0.25]* 10% = 21.820	
	999	-- Robocizna -- 1.28*0.955=	r-g	1.2224	0.00	0.00		
	1602003	-- Materiały -- podsypka piaskowa	m³	1.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 10						0.00	21.820	0.00
11 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi (grubość warstwy 35 cm,grunty sypkie kat.II)	m³				poz.9+ poz.10 = 218.198	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1337	0.00	0.00		
	12612	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0704	0.00	0.00		
Razem pozycja 11						0.00	218.198	0.00
12 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m³				poz.3+ poz.4+poz.6 = 501.623	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 0.0559*0.955=	r-g	0.0534	0.00	0.00		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002=0.0000=	m³	0.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 12						0.00	501.623	0.00
2		FUNDAMENTY						
13 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.grunto- wym- chudy beton B-10 gr.10cm	m³				9.947	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (C8/10)	m³	1.0300	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 13						0.00	9.947	0.00
14 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów syp- kich na podłożu gruntowym- podsyp- ka piaskowa gr.30cm pod płytę zbiornika	m³				2.879	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	0.00	0.00		
	1602003	-- Materiały -- podsypka piaskowa	m³	1.0800	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 14						0.00	2.879	0.00
15 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podbudowa z chudego betonu pod płytę zbiornika B-10 gr.10cm	m³				$(4.45+2*0.1)*(1.3+2*0.1)*0.1 = 0.698$	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (C8/10)	m³	1.0300	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 15						0.00	0.698	0.00
16 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z betonu B-25 gr.30cm	m³				$4.45*1.3*0.3 = 1.736$	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6800	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m³	1.0150	0.00	0.00		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0020	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0010	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 16						0.00	1.736	0.00
17 d.2	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową fi 5mm oczka 10x10cm- góra dół Krotność = 2	m²				$4.45*1.3 = 5.785$	
	999	-- Robocizna -- 0.074*2=	r-g	0.1480	0.00	0.00		
	1331799	-- Materiały -- siatka z prętów dn 5mm oczka 10x10xm	m²	2.0400	0.00	0.00		
	0000000	1.02*2= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg 0.0011*2=	m-g	0.0022	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy 0.0017*2=	m-g	0.0034	0.00	0.00		
Razem pozycja 17						0.00	5.785	0.00
18 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m z B-20- ręczne układanie betonu	m³				<ława szer 50cm>0.5* 0.4*49.40 = 9.880	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.4100	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m³	1.0150	0.00	0.00		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0040	0.00	0.00		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0070	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0050	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5300	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0500	0.00	0.00		
Razem pozycja 18						0.00	9.880	0.00
19 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m B-20- ręczne układanie betonu	m³				<ława szer 70cm>0.7* 0.4*72.10 = 20.188	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.4100	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m³	1.0150	0.00	0.00		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0030	0.00	0.00		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0050	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m³	0.0040	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4200	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0300	0.00	0.00		
Razem pozycja 19						0.00	20.188	0.00
20 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie-strzemiona	t				0.13	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200	0.00	0.00		
	1102199	-- Materiały -- pręty gładkie śr. do 14 mm	t	1.0020	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	3.6000	0.00	0.00		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.00		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	1.3000	0.00	0.00		
Razem pozycja 20						0.00	0.130	0.00
21 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t				0.538	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	0.00	0.00		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	t	1.0200	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.00		
Razem pozycja 21						0.00	0.538	0.00
22	KNR 2-02	Warstwa z zaprawy wyrównawczej	m ²				75.170	
d.2	1102-02- analogia	pod izolacje z papy.						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6588	0.00	0.00		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0206	0.00	0.00		
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0003	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0313	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.00		
Razem pozycja 22						0.00	75.170	0.00
23	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych z papy	m ²				87.320	
d.2	0618-01	zgrzewalnej np. ICOPAL ANTYRADON SBS						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00		
	202x003	-- Materiały -- papa podkładowa termozgrzewalna np. ICOPAL ANTYRADON SBS	m ²	1.1500	0.00	0.00		
	1020100	gaz propan-buta	kg	0.1000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.00		
Razem pozycja 23						0.00	87.320	0.00
24	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ław fundamentowych- podkład gruntujący SIPLAST PRIMER	m ²				172.370	
d.2	0603-07	SZYBKI GRUNT SBS						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1682	0.00	0.00		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania - podkład gruntujący SIPLAST PRIMER Szybki Grunt	litr	0.2500	0.00	0.00		
	3950101	drewno opałowe	kg	0.9000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0042	0.00	0.00		
Razem pozycja 24						0.00	172.370	0.00
3		MURY FUNDAMENTOWE						
25	NNRNKB 202	Mury fundamentowe z bloczków betonowych M-2, M-4 na zaprawie cementowej klasy M10 gr.25cm od poziomu -0.80 do poziomu -0.18	m ³				19.111	
d.3	0136-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	5.5700	0.00	0.00		
	bloczki	-- Materiały -- bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt	73.3000	0.00	0.00		
	bloczki	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	46.9000	0.00	0.00		
	2380806	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.1800	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 25						0.00	19.111	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
26 d.3	NNRNKB 202 0136-02	Mury fundamentowe z bloczków betonowych M-2, M-4 na zaprawie cementowej klasy M10 gr.14cm od poziomu -0.80 do poziomu -0.18 w miejscach z okładziną klinkierową	m³				0.14*37.0*0.6 = 3.108	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.5700	0.00	0.00		
	bloczki	-- Materiały -- bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt	73.3000	0.00	0.00		
	bloczki	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt	46.9000	0.00	0.00		
	2380806	zaprawa cementowa M 50	m³	0.1800	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 26						0.00	3.108	0.00
27 d.3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych- podkład gruntujący SIPLAST PRIMER SBS- dwie warstwy na zewn murów i od wewnątrz Krotność = 2	m²				82.39*0.62*2 = 102.164	
	999	-- Robocizna -- 0.1682*2=	r-g	0.3364	0.00	0.00		
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania - podkład gruntujący SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT 0.25*2=	litr	0.5000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy 0.0042*2=	m-g	0.0084	0.00	0.00		
Razem pozycja 27						0.00	102.164	0.00
28 d.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne murów fundamentowych na zewnątrz z płyt styropianowych EPS-100 gr.12cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej od poziomu -0.8m do +0.10m	m²				82.39*0.9 = 74.151	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2956	0.00	0.00		
	2300199	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3500	0.00	0.00		
	1562699	płyty styropianowe EPS-100 gr.12cm	m²	1.0500	0.00	0.00		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.8500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0075	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0122	0.00	0.00		
Razem pozycja 28						0.00	74.151	0.00
29 d.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne murów fundamentowych od wewnątrz z płyt styropianowych EPS-100 gr.10cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m²				77.76*0.62 = 48.211	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2956	0.00	0.00		
	2300199	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3500	0.00	0.00		
	1562699	płyty styropianowe EPS-100 gr.12cm	m²	1.0500	0.00	0.00		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.8500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0075	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0122	0.00	0.00		
Razem pozycja 29						0.00	48.211	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
30 d.3	NNRNKB 202 2613-01	Kotwy stalowe łączące ściany warstwowe- 4szt na 1m2	szt				(74.151+48.211)*4 = 489.448	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0671	0.00	0.00		
	202x065	-- Materiały -- kotwy stalowe łączące ściany warstwowe	szt	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 30						0.00	489.448	0.00
31 d.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy grzewalnej np. ICOPAL ANTYRADON SBS	m ²				28.837	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00		
	202x003	-- Materiały -- papa podkładowa termozgrzewalna np. ICOPAL ANTYRADON SBS	m ²	1.1500	0.00	0.00		
	1020100	gaz propan-buta	kg	0.1000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.00		
Razem pozycja 31						0.00	28.837	0.00
4	POSADZKA PRZYZIEMIE - stan surowy							
32 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkład betonowy C16/20 (B-20) gr.15cm	m ³				40.667	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ³	1.0300	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 32						0.00	40.667	0.00
33 d.4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej z papy np.ICOPAL ANTYRADON SBS z wywinięciem na mury fundamentowe	m ²				11.85* 24.58+1.8* 6.62+1.0* 6.72 = 309.909	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1300	0.00	0.00		
	202x003	-- Materiały -- papa podkładowa termozgrzewalna np. ICOPAL ANTYRADON SBS	m ²	1.1500	0.00	0.00		
	1020100	gaz propan-buta	kg	0.1000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0020	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.00		
Razem pozycja 33						0.00	309.909	0.00
34 d.4 - 03	KNR 2-02 0609	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-100 gr.10cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²				271.11	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891	0.00	0.00		
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS-100 gr.10cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.00		
Razem pozycja 34						0.00	271.110	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
35	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii budowlanej PE gr.0.3mm poziome podposadzkowe na zakład	m ²				1.1*271.11 = 298.221	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00		
	1560399 0000000	-- Materiały -- folia podposadzkowa PE gr.0.3mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.2000 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00		
Razem pozycja 35						0.00	298.221	0.00
36	KNR 2-22 d.4 1003-02	Posadzki betonowe C20/25 (B 25) grub. 5 cm dylatowana zbrojona przeciwwkurczowo	m ²				271.11	
	999	-- Robocizna -- 0.9552*0.955=	r-g	0.9122	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	0.0520	0.00	0.00		
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0082	0.00	0.00		
	1601899	piasek	m ³	0.0070	0.00	0.00		
	2601404	listwy iglaste kl.II	m	0.4000	0.00	0.00		
	3950101	drewno opałowe	kg	0.0001	0.00	0.00		
	0000000	0.000118=0.0001= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 36						0.00	271.110	0.00
37	KNR 2-02 d.4 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5mm oczka 10x10cm	m ²				poz.36 = 271.110	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740	0.00	0.00		
	1331799	-- Materiały -- siatka z prętów dn 5mm oczka 10x10xm	m ²	1.0200	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.00		
Razem pozycja 37						0.00	271.110	0.00
38	NNRNKB 202 d.4 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				254.55	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2750	0.00	0.00		
	202x048	-- Materiały -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	16.3000	0.00	0.00		
	0000000	8.15+5*1.63=16.3= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00		
	2x002	0.01+5*0.002=0.02= środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00		
		0.01+5*0.002=0.02=						
Razem pozycja 38						0.00	254.550	0.00
39	KNR 2-02 d.4 0602-01+ anologia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - folia w płynie np. Ceresit CL51 Krotność = 1.1	m ²				26.940	
	999	-- Robocizna -- 0.0635*1.1=	r-g	0.0699	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2300199	folia w płynie np. Ceresit CI51'	kg	0.6050	0.00	0.00		
	0000000	0.55*1.1= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0006	0.00	0.00		
	2x002	0.0005*1.1= środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00		
		0.0004*1.1=						
Razem pozycja 39						0.00	26.940	0.00
40	KNR 2-02	Folia w płynie jw. - druga warstwa	m ²				poz.39*1.1	
d.4	0602-02						= 29.634	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0587	0.00	0.00		
	2300199	-- Materiały --	kg	0.5500	0.00	0.00		
	0000000	folia w płynie np. Ceresit CI51'	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0004	0.00	0.00		
	2x002	wyciąg	m-g	0.0004	0.00	0.00		
		środek transportowy						
Razem pozycja 40						0.00	29.634	0.00
41	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe do-	m ²				poz.39 =	
d.4	0618-03	datkowo w pomieszczeniach mokrych					26.940	
		z papy grzewalnej np.ICOPAL AN-						
		TYRADON SBS						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1300	0.00	0.00		
	202x003	-- Materiały --	m ²	1.1500	0.00	0.00		
	1020100	papa podkładowa termozgrzewalna	kg	0.1000	0.00	0.00		
	0000000	np. ICOPAL ANTYRADON SBS	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	gaz propan-buta	m-g	0.0020	0.00	0.00		
	2x002	materiały pomocnicze(od M)	m-g	0.0030	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg						
		środek transportowy						
Razem pozycja 41						0.00	26.940	0.00
5	ELEMENTY ŻELBETOWE							
42	KNR 2-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				54.000	
d.5	0126-05	L19						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.00		
	1900299	-- Materiały --	m	1.0200	0.00	0.00		
	0000000	nadproża prefabrykowane	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	materiały pomocnicze(od M)	m-g	0.0200	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg						
Razem pozycja 42						0.00	54.000	0.00
43	KNR 2-02	Wieńce monolityczne W1-W3 z C20/	m ³				12.443	
d.5	0212-12	25 (B-25) na poziomie +3.16 wymiar						
		25x40cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	11.7100	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały --	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	2600619	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.0480	0.00	0.00		
	2600622	C20/25 (B-25)	m ³	0.0270	0.00	0.00		
	1330400	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	kg	4.3000	0.00	0.00		
	0000000	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	m-g	0.9600	0.00	0.00		
	2x002	materiały pomocnicze(od M)	m-g	0.1800	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
		wyciąg						
		środek transportowy						
Razem pozycja 43						0.00	12.443	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
44	NNRNKB 202 d.5 0230i-02	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA 6 o rozstawie 45 cm - transport materiałów wyciągiem	m ²				269.047	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3606	0.00	0.00		
	belkik2	-- Materiały -- belki kratownicowe Teriva 6	m	2.6494	0.00	0.00		
	pustaki	pustaki stropowe Teriva	szt	9.4200	0.00	0.00		
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ³	0.1037	0.00	0.00		
	3950001	0.10366=0.1037= drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0013	0.00	0.00		
	2600619	0.00133=0.0013= deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0009	0.00	0.00		
	2600622	0.00093=0.0009= deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0010	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0900	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.3662	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0067	0.00	0.00		
Razem pozycja 44						0.00	269.047	0.00
45	KNR 2-02 d.5 0210-06	Żebro rozdzielcze R1 10x34cm B-20	m ³				0.1*0.34* 96.05 = 3.266	
	999	-- Robocizna --	r-g	45.6700	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0430	0.00	0.00		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2190	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.1420	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	5.3700	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.4300	0.00	0.00		
Razem pozycja 45						0.00	3.266	0.00
46	KNR 2-02 d.5 0210-04	Belki, podciągi żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 14- B-25	m ³				0.841	
	999	-- Robocizna --	r-g	31.9700	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0270	0.00	0.00		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1010	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0980	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.5000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	3.6300	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.2400	0.00	0.00		
Razem pozycja 46						0.00	0.841	0.00
47	KNR 2-02 d.5 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 B-25	m ³				0.436	
	999	-- Robocizna --	r-g	36.2200	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0320	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2900	0.00	0.00		
	1330400	0.115+0.175=0.29=						
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.0000	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	4.5600	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.3400	0.00	0.00		
Razem pozycja 47						0.00	0.436	0.00
48	KNR 2-02	Śłupy żelbetowe i trzpienie parteru, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu -B25	m ³				3.415	
d.5	0208-04							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	25.9134	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0840	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0900	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.4000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.5416	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.2200	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0900	0.00	0.00		
Razem pozycja 48						0.00	3.415	0.00
49	KNR 2-02	Śłupy żelbetowe i trzpienie poddasza, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu -B25	m ³				1.732	
d.5	0208-04							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	25.9134	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0840	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0900	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.4000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	1.5416	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.2200	0.00	0.00		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0900	0.00	0.00		
Razem pozycja 49						0.00	1.732	0.00
50	KNR 2-02	Wierńce monolityczne poddasza W4 z C20/25 (B-25) wym.25x25cm	m ³				0.25*0.25* 16.17*1.05 = 1.061	
d.5	0212-12							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	11.7100	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	1.0200	0.00	0.00		
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0480	0.00	0.00		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0270	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.3000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.9600	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.1800	0.00	0.00		
Razem pozycja 50						0.00	1.061	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
51 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów - pręty gładkie-strzemiona	t				0.198+0.14 = 0.338	
	999	-- Robocizna --	r-g	35.7200	0.00	0.00		
	1102199 0000000	-- Materiały -- pręty gładkie śr. do 14 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0020 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	71231	-- Sprzęt -- nożyce do prętów 4.75+3.6=8.35=	m-g	8.3500	0.00	0.00		
	71212	gietarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	1.3000	0.00	0.00		
Razem pozycja 51						0.00	0.338	0.00
52 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia słupów - pręty żebrowane	t				0.97+0.77 = 1.740	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	0.00	0.00		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	71231	-- Sprzęt -- nożyce do prętów 5.8+4.3=10.1=	m-g	10.1000	0.00	0.00		
	71212	gietarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.00		
Razem pozycja 52						0.00	1.740	0.00
53 d.5	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika otworów w stropie	m				2*(0.4*4)+ (0.7+0.8)*2 = 6.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.00		
	1323301	-- Materiały -- ramy stalowe z kształtowników walco- wanych z kątownika 40x40x4 mm	kg	2.8800	0.00	0.00		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m³ %	0.0010 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 53						0.00	6.200	0.00
6	ROBOTY MUROWE							
54 d.6	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROT-HERM" i na zaprawie termoizolacyjnej- ściany zewnętrzne	m²				372.858	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1500	0.00	0.00		
	202x093	-- Materiały -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm kl.15'	szt.	10.9800	0.00	0.00		
	2380912	zaprawa termoizolacyjna POROT-HERM TM'	dm³	16.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 54						0.00	372.858	0.00
55 d.6	KNR AT-05 1651a-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m	m²				11.2*9.35* 2+10.42* 9.0+6.87* 7.58 = 355.295	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2012	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600120	bale iglaste obrzynane 50-100 mm kl.III	m ³	0.0002	0.00	0.00		
	8990499	0.00017=0.0002= kołki rozporowe	szt.	0.0858	0.00	0.00		
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,07 m	m-g	0.4780	0.00	0.00		
Razem pozycja 55						0.00	355.295	0.00
56 d.6	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROT-HERM" na zaprawie termoizolacyjnej-ściany wewnętrzne	m ²				87.989	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1500	0.00	0.00		
	202x093	-- Materiały -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37,5x23,8 cm kl.15'	szt.	10.9800	0.00	0.00		
	2380912	zaprawa termoizolacyjna POROT-HERM TM'	dm ³	16.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 56						0.00	87.989	0.00
57 d.6	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" na zaprawie termoizolacyjnej	m ²				222.275	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6500	0.00	0.00		
	202x094	-- Materiały -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	8.2400	0.00	0.00		
	2380912	zaprawa termoizolacyjna POROT-HERM TM'	dm ³	8.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 57						0.00	222.275	0.00
58 d.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt				14	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5500	0.00	0.00		
Razem pozycja 58						0.00	14.000	0.00
59 d.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1400	0.00	0.00		
Razem pozycja 59						0.00	6.000	0.00
60 d.6	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (od poziomu -0.18 do + 9.80)	m				3*9.98+2*7.58 = 45.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400	0.00	0.00		
	2200599	-- Materiały -- pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	3.8000	0.00	0.00		
	2380806	zaprawa cementowa M 50	m ³	0.0100	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00		
Razem pozycja 60						0.00	45.100	0.00
61 d.6	KNR 2-02 0123-02	Okładanie przewodów went cegłami gr.1/2ceg.wewnątrz budynku	m ²				29.206	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8500	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1800199 2380806 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna kl.15 zaprawa cementowo-wapienna m 50 materiały pomocnicze(od M)	szt. m³ %	52.9000 0.0520 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2300	0.00	0.00		
Razem pozycja 61						0.00	29.206	0.00
62 d.6	KNR 2-02 0123-02	Okładanie przewodów went cegłami klinkierowymi ponad dachem gr.1/ 2ceg.	m²				5.196	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8500	0.00	0.00		
	1800199 2380852 0000000	-- Materiały -- cegła klinkierowa pełna zaprawa murarska do cegły klinkiero- wej z trasem materiały pomocnicze(od M)	szt. kg %	52.9000 34.0000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2300	0.00	0.00		
Razem pozycja 62						0.00	5.196	0.00
63 d.6	KNR 2-02 0923-01 analo- gia	Spoinowanie kominów zaprawą ce- ment.,niebarwiona	m²				poz.62 = 5.196	
	999	-- Robocizna -- 0.832*1*1.2=	r-g	0.9984	0.00	0.00		
	2380807 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m³ %	0.0030 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.1978	0.00	0.00		
Razem pozycja 63						0.00	5.196	0.00
64 d.6	KNR 2-02 0219-05	Czapa kominowa żelbetowa o śr.gr.7cm	m²				0.6*(0.86+ 0.72) = 0.948	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2400	0.00	0.00		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalne- goC12/15 (B-15)	m³	0.0710	0.00	0.00		
	2600619 1330400 0000000	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m³ kg %	0.0140 0.6000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.1500 0.0100	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 64						0.00	0.948	0.00
65 d.6	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mуро- wanych- kratki kominowe z żaluzją	szt.				2	
	999	-- Robocizna -- 2.13*0.955=	r-g	2.0342	0.00	0.00		
	6521599	-- Materiały -- kratka kominowa na 3 otwory z żalu- zją	szt.	1.0000	0.00	0.00		
	6521599	kratka kominowa na 2 otwory z żalu- zją	szt.	2.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1000	0.00	0.00		
Razem pozycja 65						0.00	2.000	0.00
7	DACH -konstrukcja							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
66 d.7	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 140x140mm	m ³ drew.				35.3*0.14* 0.14*1.05 = 0.726	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.6100	0.00	0.00		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1.0600	0.00	0.00		
	2301099	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	17.5000	0.00	0.00		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	5.3500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8300	0.00	0.00		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.0700	0.00	0.00		
Razem pozycja 66						0.00	0.726	0.00
67 d.7	KNR 2-02 0407-02	Belki stropowe 10x20 cm o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej.	m ³ drew.				4.95*5*0.1* 0.2*1.05 = 0.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.2800	0.00	0.00		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1.0600	0.00	0.00		
	2301099	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	7.0000	0.00	0.00		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	5.3500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8900	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.6800	0.00	0.00		
Razem pozycja 67						0.00	0.520	0.00
68 d.7	KNR 2-02 0407-06	Słupki 18x18cm o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.				3.2*9*0.18* 0.18*1.05 = 0.980	
	999	-- Robocizna --	r-g	21.3800	0.00	0.00		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1.0600	0.00	0.00		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	28.5500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9500	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.7400	0.00	0.00		
Razem pozycja 68						0.00	0.980	0.00
69 d.7	KNR 2-02 0406-06	Płatwie 16x24cm, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.				2.378	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.5800	0.00	0.00		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1.1000	0.00	0.00		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	2.9700	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 2x002	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.8900 1.1000	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 69						0.00	2.378	0.00
70 d.7	KNR 2-02 0409-04	Jętka 8x16cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej- 80x160mm	m ³				0.439	
	999	-- Robocizna --	r-g	46.6300	0.00	0.00		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1.0400	0.00	0.00		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.1300 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.8400 1.0600	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 70						0.00	0.439	0.00
71 d.7	KNR 2-02 0409-04	Wymiany 8x20cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				0.231	
	999	-- Robocizna --	r-g	46.6300	0.00	0.00		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1.0400	0.00	0.00		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.1300 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.8400 1.0600	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 71						0.00	0.231	0.00
72 d.7	KNR 2-02 0409-05	Wymiany 10x20cm przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				0.53*8*0.1* 0.2*1.05 = 0.089	
	999	-- Robocizna --	r-g	26.7600	0.00	0.00		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1.0400	0.00	0.00		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	2.1300 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.8400 1.0600	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 72						0.00	0.089	0.00
73 d.7	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze 2x8x16cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³				0.08*2* 0.16*37.2* 1.05 = 1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	31.6200	0.00	0.00		
	2640199	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1.0400	0.00	0.00		
	1343599 0000000	śruby, podkładki, nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	37.1800 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	1.4100 0.7100	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 73						0.00	1.000	0.00
74 d.7	KNR 2-02 0408-01	Miecze 12x12cm przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³				1.0*18* 0.12*0.12* 1.05 = 0.272	
	999	-- Robocizna --	r-g	31.8100	0.00	0.00		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1.1000	0.00	0.00		
	1343599 0000000	śruby, podkładki, nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	47.5900 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.9900 0.7700	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 74						0.00	0.272	0.00
75 d.7	KNR 2-02 0408-08	Krokwie koszowe 10x20cm, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³				0.880	
	999	-- Robocizna --	r-g	26.6500	0.00	0.00		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1.0400	0.00	0.00		
	1330400 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.7400 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.8400 1.0300	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 75						0.00	0.880	0.00
76 d.7	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8x20cm	m ³				117.05* 0.08*0.2* 1.05 = 1.966	
	999	-- Robocizna --	r-g	16.2300	0.00	0.00		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1.0400	0.00	0.00		
	1330400 1343599 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe śruby, podkładki, nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	3.3000 1.1400 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.8400 0.6600	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 76						0.00	1.966	0.00
77 d.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 8x20cm	m ³				495.5*0.08* 0.20*1.05 = 8.324	
	999	-- Robocizna --	r-g	14.0100	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1.0400	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3000	0.00	0.00		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.9000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.8400	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	1.0300	0.00	0.00		
Razem pozycja 77						0.00	8.324	0.00
8		DACH- pokrycie						
78 d.8	KNR 2-02 0410-04	Okucie połaci dachowych łatami 40x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²				(13.71* 25.4+12.93* 1.32+9.38* 0.52)*1.31 = 484.935	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	2640702	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0060	0.00	0.00		
	2641900	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.0080	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0700	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 78						0.00	484.935	0.00
79 d.8	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat 5x4cm na dachu bez deskowania	m ²				poz.78 = 484.935	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	k050008	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 25x50 mm 0.0021*2=0.0042=	m ³	0.0042	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0400	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0120	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0120	0.00	0.00		
Razem pozycja 79						0.00	484.935	0.00
80 d.8	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach- wiatroizolacja wysoce paro-przepuszczalna	m ²				533.429	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0980	0.00	0.00		
		-- Materiały --						
	k050001	folia dachowa wiatroizolacja wysoce paro-przepuszczalna	m ²	1.1000	0.00	0.00		
	k050004	wkładka wentylacyjna	szt.	0.2000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0050	0.00	0.00		
Razem pozycja 80						0.00	533.429	0.00
81 d.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje z wełny mineralnej miękkiej gr.10cm	m ²				(17.13* 10.95+ 10.19*1.8+ 6.62*1.0)* 1.31 = 278.422	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr10cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
	0000000	miękkiej materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0089	0.00	0.00		
Razem pozycja 81						0.00	278.422	0.00
82 d.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii paroszczelnej od środka	m ²				poz.81*1.1 = 306.264	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0832	0.00	0.00		
	2301099	-- Materiały -- folia paroszczelna	m ²	1.1900	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0045	0.00	0.00		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0012	0.00	0.00		
Razem pozycja 82						0.00	306.264	0.00
83 d.8	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych z dachówki ceramicznej typu zakładkowego Creaton Optima Nuance ciemnobrązowa angobowana cowana	m ²				poz.78 = 484.935	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4840	0.00	0.00		
	k050011	-- Materiały -- dachówka Creaton Optima Nuance ciemnobrązowa angobowana	szt.	11.9000	0.00	0.00		
	k050017	klamry boczne	szt.	3.5000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0520	0.00	0.00		
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0360	0.00	0.00		
Razem pozycja 83						0.00	484.935	0.00
84 d.8	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką Creaton Optima Nuance	m				39.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4800	0.00	0.00		
	k050018	-- Materiały -- wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt.	1.4000	0.00	0.00		
	k050008	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	0.0020	0.00	0.00		
	k050019	uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	1.0500	0.00	0.00		
	k050020	taśma uszczelniająco-wentylacyjna	m	1.0500	0.00	0.00		
	k050023	gąsior Creaton Optima Nuance	szt.	2.6000	0.00	0.00		
	k050025	klamra do gąsiorów	szt.	2.5000	0.00	0.00		
	K050030	gąsior początkowy Creator Optima	szt	0.1026	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 84						0.00	39.000	0.00
85 d.8	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okna wylazowego ocieplonego Fakro FW 78x117cm	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.2500	0.00	0.00		
	nr01503	-- Materiały -- okno wylazowe dachowe Fakro FW 78x117cm z kołnierzem	kpl.	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.0000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0120	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0120	0.00	0.00		
Razem pozycja 85						0.00	1.000	0.00
86 d.8	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie wylazu w polaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m				(0.8+1.2)*2 = 4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500	0.00	0.00		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korozją biologiczną	m³	0.0440	0.00	0.00		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0050	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.00		
Razem pozycja 86						0.00	4.000	0.00
87 d.8	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2400	0.00	0.00		
	1316732	-- Materiały -- dachówki pod stopień kominiarski"	szt.	1.0000	0.00	0.00		
	1316737	stopnie kominiarskie	szt.	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 87						0.00	2.000	0.00
88 d.8	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - łą- wy kominiarskie	szt.				1.6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5700	0.00	0.00		
	1316732	-- Materiały -- dachówki pod stopień kominiarski"	szt.	2.0000	0.00	0.00		
	1316734	ławy kominiarskie d#1.6m(2* 80x25cm)	szt.	1.2500	0.00	0.00		
	1316736	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt.	2.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 88						0.00	1.600	0.00
89 d.8	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m				32.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6490	0.00	0.00		
	1212131	-- Materiały -- blacha tytanowo- cynkowa 0.70 mm	kg	2.2600	0.00	0.00		
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0320	0.00	0.00		
	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	2.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0031	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.0017	0.00	0.00		
Razem pozycja 89						0.00	32.200	0.00
90 d.8	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m				4.5*6 = 27.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7720	0.00	0.00		
	1212131	-- Materiały -- blacha tytanowo- cynkowa 0.70 mm	kg	1.9400	0.00	0.00		
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0370	0.00	0.00		
	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	0.3300	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0024	0.00	0.00		
Razem pozycja 90						0.00	27.000	0.00
91 d.8	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwsnieżnego z płotkiem	m				33.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.00		
	k050045	-- Materiały -- dachówka do mocowania zabezpieczeń	szt.	1.2537	0.00	0.00		
	k050046	aluminiowy wspornik drabinki śniegowej 1.25szt/m	szt.	1.2537	0.00	0.00		
	k050048	płotek przeciwsnieżny	m	1.0500	0.00	0.00		
	k050049	klamra do łączenia płotka	szt.	0.6700	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 91						0.00	33.500	0.00
92 d.8	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki z blachy tytanowo cynkowej - pas podrynnowy, obróbki świetlików, obróbki wkoło kominów, obróbka gzymsu.	m ²				57.808	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700	0.00	0.00		
	1212131	-- Materiały -- blacha tytanowo- cynkowa 0.70 mm	kg	6.2800	0.00	0.00		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0560	0.00	0.00		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6.7000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00		
Razem pozycja 92						0.00	57.808	0.00
93 d.8	KNR-W 2-02 1213-01	Drabinka wewnętrzna aluminiowa certyfikowana o szer 35cm i dł. 4,7m	m				4.7	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.00		
	1320599	-- Materiały -- Drabinka wewnętrzna aluminiowa certyfikowana o szer 35cm i dł. 4,7m	szt	0.2128	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0058	0.00	0.00		
Razem pozycja 93						0.00	4.700	0.00
94 d.8	KNR 2-22 0602-03	Podbitka okapów z desek iglastych gr.25mm wykończonych środkiem dekoracyjno-impregnującym np. TIK-KURILA VALTTI COMPLETE	m ²				[0.5*(9.2*2)* 2+0.98* (12.86+ 2.14+2* 0.98)+2* 0.52*6.2+ 0.98*(9.31+ 2.64+2* 0.948)+2* 0.5*8.7]* 1.31 = 83.497	
	999	-- Robocizna -- 0.427*0.955=	r-g	0.4078	0.00	0.00		
	1330400	-- Materiały -- gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0700	0.00	0.00		
	2640799	podbitka okapów z desek iglastych gr.25mm wykończonych środkiem dekoracyjno-impregnującym np. TIK-KURILA VALTTI COMPLETE	m ²	1.0300	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 94						0.00	83.497	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
95 d.8	KNR 2-22 0602-03	Deska okapowa iglasta gr.25mm wykończona środkiem dekoracyjno-impregnującym np. TIKKURILA VALTTI COMPLETE	m ²				(20.5*2+28.7+30)*0.3 = 29.910	
	999	-- Robocizna -- 0.427*0.955=	r-g	0.4078	0.00	0.00		
	1330400	-- Materiały -- gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0700	0.00	0.00		
	2640799	deska okapowa iglasta gr.25mm wykończona środkiem dekoracyjno-impregnującym np. TIKKURILA VALTTI COMPLETE	m ²	1.0300	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 95						0.00	29.910	0.00
9	STOLARKA ZEWNĘTRZNA							
96 d.9	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien sześciokomorowych uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2-O1- 11szt	m ²				1.3*1.7*11 = 24.310	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6300	0.00	0.00		
	1564999	-- Materiały -- okna uchylno-rozwieralne jednodzielne z PCV 6 komorowe trójszybowe P4 1.3*1.7m -O1- ciepły montaż	m ²	1.0000	0.00	0.00		
	1344499	kotwy stalowe	szt	4.8000	0.00	0.00		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3300	0.00	0.00		
	1478101	silikon	dm ³	0.0600	0.00	0.00		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.3400	0.00	0.00		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.2000	0.00	0.00		
	1478109	taśma zewnętrzna EPDM (1.3+1.7)*2*11=66=	m	2.7149	0.00	0.00		
	1478110	taśma wewnętrzna EPDM (1.3+1.7)*2*11=66=	m	2.7149	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 96						0.00	24.310	0.00
97 d.9	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien sześciokomorowych przesuwno-uchylnych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2-O2- 1szt	m ²				3.0*2.5 = 7.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8600	0.00	0.00		
	1564998	-- Materiały -- okna przesuwno-rozwieralne dwudzielne z PCV 6 komorowe trójszybowe P4 szkło bezpieczne 3.0*2.5m -O2- ciepły montaż	m ²	1.0000	0.00	0.00		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2500	0.00	0.00		
	1344499	kotwy stalowe	szt	4.4000	0.00	0.00		
	1478101	silikon	dm ³	0.0500	0.00	0.00		
	1740100	gips szpachlowy	kg	1.8400	0.00	0.00		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3.3100	0.00	0.00		
	1478110	taśma wewnętrzna EPDM (3+2.5)*2=11=	m	1.4667	0.00	0.00		
	1478109	taśma zewnętrzna EPDM (3+2.5)*2=11=	m	1.4667	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 97						0.00	7.500	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
98 d.9	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien sześciokomorowych uchylnych jednoodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m ² - O3-1szt	m ²				1.25*0.6 = 0.750	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.5600	0.00	0.00		
	1564997	-- Materiały -- okna uchylne jednoodzielných z PCV 6 komorowe trójszybowe P4 1.25*0.6m -O3-ciepły montaż	m ²	1.0000	0.00	0.00		
	1344499	kotwy stalowe	szt	20.0000	0.00	0.00		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.5000	0.00	0.00		
	1478101	silikon	dm ³	0.1300	0.00	0.00		
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000	0.00	0.00		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9.9000	0.00	0.00		
	1478110	taśma wewnętrzna EPDM (1.25+0.6)*2=3.7=	m	4.9333	0.00	0.00		
	1478109	taśma zewnętrzna EPDM (1.25+0.6)*2=3.7=	m	4.9333	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0700	0.00	0.00		
Razem pozycja 98						0.00	0.750	0.00
99 d.9	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednoodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² -O4-1szt	m ²				2.1*0.6 = 1.260	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.4000	0.00	0.00		
	1564996	-- Materiały -- okna uchylne jednoodzielných z PCV 6 komorowe trójszybowe P4 2.1*0.6m -O4- ciepły montaż	m ²	1.0000	0.00	0.00		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400	0.00	0.00		
	1344499	kotwy stalowe	szt	6.6000	0.00	0.00		
	1478101	silikon	dm ³	0.0700	0.00	0.00		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.8300	0.00	0.00		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	5.0900	0.00	0.00		
	1478110	taśma wewnętrzna EPDM (2.1+0.6)*2=5.4=	m	4.2857	0.00	0.00		
	1478109	taśma zewnętrzna EPDM (2.1+0.6)*2=5.4=	m	4.2857	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6+M7+M8+M9)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 99						0.00	1.260	0.00
100 d.9	KNR 2-02 1102-02 analogia	Wyrobień spadek pod parapety zewnętrzne	m ²				(1.4*11+ 1.35+2.2)* 0.4 = 7.580	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6588	0.00	0.00		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0206	0.00	0.00		
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0003	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0313	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.00		
Razem pozycja 100						0.00	7.580	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
101 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej gr.0.8mm malowanej proszkowo o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, skrajne krawędzie wykończyć profilem PCV- PARAPETY	m ²				(1.4*11+1.35+2.2)*0.46 = 8.717	
999		-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.00		
9_00011		-- Materiały -- blacha aluminiowa gr.0.8mm malowana proszkowo	m ²	1.2300	0.00	0.00		
202x104		wkręty	szt.	17.2000	0.00	0.00		
2380807		zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0010	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
2x002		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	0.00	0.00		
Razem pozycja 101						0.00	8.717	0.00
102 d.9	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewn., z płyty postformingu	szt				12	
999		-- Robocizna --	r-g	2.1200	0.00	0.00		
1990099		-- Materiały -- parapety wewnętrzne z płyty postformingu	m	1.4625	0.00	0.00		
2380806		1.4*10+1.35+2.2=17.55= zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0130	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1100	0.00	0.00		
Razem pozycja 102						0.00	12.000	0.00
103 d.9	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet okiennych zewnętrznych z kasetą -profil ciepły podnoszonych ręcznie	m ²				1.3*1.7*11 = 24.310	
999		-- Robocizna --	r-g	6.3000	0.00	0.00		
3771999		-- Materiały -- Rolety okienne zewnętrzne -profil ciepły podnoszone ręcznie'	m ²	1.0000	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	15.0000	0.00	0.00		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0980	0.00	0.00		
Razem pozycja 103						0.00	24.310	0.00
104 d.9	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet okiennych zewnętrznych z kasetą -profil ciepły podnoszonych elektrycznie	m ²				3.0*2.5 = 7.500	
999		-- Robocizna --	r-g	6.3000	0.00	0.00		
3771999		-- Materiały -- Rolety okienne zewnętrzne -profil ciepły podnoszone ręcznie	m ²	1.0000	0.00	0.00		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	15.0000	0.00	0.00		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0980	0.00	0.00		
Razem pozycja 104						0.00	7.500	0.00
105 d.9	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe rozwieralne aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym - DZ1-2.9*2.5m (część otwieralna 2.0*2.06m)-1szt	m ²				2.9*2.5 = 7.250	
999		-- Robocizna --	r-g	3.3100	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1319993	drzwi dwuskrzydłowe rozwieralne alu- miniowe szklone szkłem bezpiecz- nym - DZ1-2.9*2.5m (część otwiera- na 2.0*2.06m)- ciepły montaż	m ²	1.0000	0.00	0.00		
	1478101	silikon	kg	0.1000	0.00	0.00		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.3200	0.00	0.00		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	4.3000	0.00	0.00		
	1478110	taśma wewnętrzna EPDM (2.9+2.5)*2=10.8=	m	1.4897	0.00	0.00		
	1478109	taśma zewnętrzna EPDM (2.9+2.5)*2=10.8=	m	1.4897	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+ M5+M6+M7)	%	15.0000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 105						0.00	7.250	0.00
106	KNR 0-19 d.9 1023-12	Drzwi zewn wejściowe do kotłowni jednoskrzydłowe stalowe malowane proszkowo, z obróbką osadzenia - DZ2 0.9*2.05	m ²				0.9*2.05 = 1.845	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.7700	0.00	0.00		
	1564997	-- Materiały -- drzwi zewn. do kotłowni jednoskrzyd- łowe pełne profil ciepły stalowe malo- wane proszkowo typu Horman- ciepły montaż	szt	0.5420	0.00	0.00		
	1344499	kotwy stalowe	szt	5.2800	0.00	0.00		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3300	0.00	0.00		
	1478101	silikon	dm ³	0.0600	0.00	0.00		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.4200	0.00	0.00		
	1478110	taśma wewnętrzna EPDM (0.9+2.05)*2=5.9=	m	3.1978	0.00	0.00		
	1478109	taśma zewnętrzna EPDM (0.9+2.05)*2=5.9=	m	3.1978	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+ M5+M6+M7+M8)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 106						0.00	1.845	0.00
107	KNR-W 2-02 d.9 1040-02	Drzwi dwuskrzydłowe rozwieralne alu- miniowe szklone szkłem bezpiecz- nym - DZ3-1.4*2.5m -1szt	m ²				1.4*2.5 = 3.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3100	0.00	0.00		
	1319992	-- Materiały -- drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dz3 1.4*2.5m - ciepły montaż	m ²	1.0000	0.00	0.00		
	1478101	silikon	kg	0.1000	0.00	0.00		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.3200	0.00	0.00		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	4.3000	0.00	0.00		
	1478110	taśma wewnętrzna EPDM (1.4+2*2.5)*2=12.8=	m	3.6571	0.00	0.00		
	1478109	taśma zewnętrzna EPDM (1.4+2*2.5)*2=12.8=	m	3.6571	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+ M5+M6+M7)	%	15.0000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 107						0.00	3.500	0.00
10		ELEWACJA						
108	KNR 0-23 d.1 2613-01 0	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.15cm - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m ²				157.805	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4380	0.00	0.00		
	2310499	-- Materiały --						
	1554104	plyty z wełny mineralnej gr.15cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
		zaprawa klejowa do wełny mineralnej	kg	6.0000	0.00	0.00		
	0000000	ATLAS ROKER W-20						
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt --						
	2x002	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0180	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0142	0.00	0.00		
Razem pozycja 108						0.00	157.805	0.00
109	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z	szt				poz.108*5 =	
d.1	2613-04	wełny mineralnej - system ROKER -					789.025	
0		przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0641	0.00	0.00		
	8990499	-- Materiały --						
	0000000	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.0400	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt --						
	2x002	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0002	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00		
Razem pozycja 109						0.00	789.025	0.00
110	KNR 2-02	Okładanie ścian ceglami klinkierowymi na zaprawie do klinkieru grubości 1/2 ceg.	m ²				poz.108 =	
d.1	0123-02						157.805	
0								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8500	0.00	0.00		
	1800199	-- Materiały --						
	2380852	cegła klinkierowa pełna	szt	52.9000	0.00	0.00		
		zaprawa murarska do cegły klinkierowej z trasem	kg	34.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.2300	0.00	0.00		
Razem pozycja 110						0.00	157.805	0.00
111	KNR 2-02	Nadproża ceramiczne systemowe z zastosowaniem konsoli Halfen HK4-UVn	m				11.3	
d.1	0126-05							
0								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	0.00	0.00		
	1900299	-- Materiały --						
	0000000	Nadproża ceramiczne systemowe z zastosowaniem konsoli Halfen HK4-UVn	m	1.0200	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 111						0.00	11.300	0.00
112	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.15cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²				210.263	
d.1	2612-01							
0								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.00		
	1562600	-- Materiały --						
	1554103	plyty styropianowe EPS 70 gr.15 cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	6.0000	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt --						
	2x002	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 112						0.00	210.263	0.00
113	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.25cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²				3.87*6.7+1/2*3.87* (8.84+6.7)/ 2+0.55*4.3* 2 = 45.694	
d.1	2612-01							
0								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.00		
	1562600	-- Materiały --						
	1554103	płyty styropianowe EPS 70 gr.25 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	m ² kg	1.0500 6.0000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt --						
	2x002	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 113						0.00	45.694	0.00
114	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-70 gr.2cm- system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²				12.734	
d.1	2612-02							
0								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950	0.00	0.00		
	1562600	-- Materiały --						
	1554103	płyty styropianowe EPS-70 gr.2 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	m ² kg	1.0500 6.0000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt --						
	2x002	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00		
Razem pozycja 114						0.00	12.734	0.00
115	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych wokół okien i drzwi kątownikiem metalowym	m				poz.114 = 12.734	
d.1	2612-08							
0								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.00		
	1554103	-- Materiały --						
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	0.9000	0.00	0.00		
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny przyokienny 9mm	mb	1.1760	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt --						
	2x002	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0007	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.00		
Razem pozycja 115						0.00	12.734	0.00
116	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m				79	
d.1	2612-09							
0								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2370	0.00	0.00		
	8990400	-- Materiały --						
	1220299	kołki rozporowe z wkrętami	kpl	2.5800	0.00	0.00		
	0000000	listwa cokołowa	m	1.0500	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00		
Razem pozycja 116						0.00	79.000	0.00
117	KNR 0-23 d.1 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.15cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych od spodu stropu Teriva	m ²				(1.8+1.55)* 3.3+2*3.3* 0.7 = 15.675	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.00		
	1562600 1554103	-- Materiały -- płyty styropianowe EPS 70 gr.15 cm uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	m ² kg	1.0500 6.0000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111 2x002	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0.0135 0.0100	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 117						0.00	15.675	0.00
118	KNR AT-43 d.1 0209-01 analogia	Ruszt krzyżowy stalowy pod montaż płyt OSB R=0.8	m ²				3.3*3.35 = 11.055	
	999	-- Robocizna -- 2.15*1*0.8=	r-g	1.7200	0.00	0.00		
	1323399	-- Materiały -- Ruszt krzyżowy stalowy pod montaż płyt OSB	m ²	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0450 0.0140	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 118						0.00	11.055	0.00
119	KNR 2-02 d.1 0610-08 0	Podbitka z płyt OSB wodoodpornych gr.25mm na ruszcie	m ²				3.3*3.85 = 12.705	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2716	0.00	0.00		
	2650599 1411299	-- Materiały -- płyty OSB wodoodporne gr.25mm środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	m ² kg	1.0300 0.0070	0.00 0.00	0.00 0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0073 0.0059	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 119						0.00	12.705	0.00
120	KNR 0-23 d.1 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 gr.5cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych od spodu daszku na płycie OSB	m ²				poz.119 = 12.705	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3290	0.00	0.00		
	1562699 1554103	-- Materiały -- płyty styropianowe gr.5cm EPS 70 uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	m ² kg	1.0500 6.0000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111 2x002	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny środek transportowy	m-g m-g	0.0135 0.0100	0.00 0.00	0.00 0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 120						0.00	12.705	0.00
121	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt				(poz.112+ poz.113+ poz.114+ poz.120)*5 = 1406.980	
d.1	2612-04							
0		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0641	0.00	0.00		
	8990499	-- Materiały --						
	0000000	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.0400	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt --						
	2x002	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0002	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00		
Razem pozycja 121						0.00	1406.980	0.00
122	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m²				poz.112+ poz.113+ poz.120 = 268.662	
d.1	2612-06							
0		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6112	0.00	0.00		
	1554103	-- Materiały --						
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.0000	0.00	0.00		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m²	1.1350	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt --						
	2x002	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0070	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.00		
Razem pozycja 122						0.00	268.662	0.00
123	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m²				poz.114 = 12.734	
d.1	2612-07							
0		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.3820	0.00	0.00		
	1554103	-- Materiały --						
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4.0000	0.00	0.00		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m²	1.6430	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt --						
	2x002	żuraw okienny przenośny	m-g	0.0070	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0052	0.00	0.00		
Razem pozycja 123						0.00	12.734	0.00
124	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT PS gr. min 1.5mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m²				poz.112+ poz.113+ poz.114+ poz.120 = 281.396	
d.1	0932-01							
0		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1050	0.00	0.00		
	1552328	-- Materiały --						
		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0.3000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00		
Razem pozycja 124						0.00	281.396	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
125	KNR 0-23 d.1 0932-02 0	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT PS gr. min 1.5mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²				poz.112+ poz.113+ poz.120 = 268.662	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5126	0.00	0.00		
	2350012	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT PS gr. min. 1, 5mm	kg	3.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0085	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0115	0.00	0.00		
Razem pozycja 125						0.00	268.662	0.00
126	KNR 2-02 d.1 0921-04 z.sz. 0 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży Licowanie powierzchni do 1 m2.	m ²				poz.114 = 12.734	
	999	-- Robocizna -- 5.8399*1.5=	r-g	8.7599	0.00	0.00		
	1840299	-- Materiały -- płytki klinkierowe	m ²	0.8600	0.00	0.00		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0308	0.00	0.00		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0021	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0658	0.00	0.00		
	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0593	0.00	0.00		
Razem pozycja 126						0.00	12.734	0.00
127	KNR 0-23 d.1 0931-01 0	Cokół:-Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²				79.0*0.15 = 11.850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1050	0.00	0.00		
	1552328	-- Materiały -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0.3000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00		
Razem pozycja 127						0.00	11.850	0.00
128	KNR 0-23 d.1 0931-02 0	Cokół:Wyprawa elewacyjna tynku mozaikowego np. ATLAS DEKO M	m ²				poz.127 = 11.850	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4913	0.00	0.00		
	2350012	-- Materiały -- sucha mieszanka tynkarska mineralna -kolor tynk mozaikowy dekoracyjny ATLAS DEKO	kg	4.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0064	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0090	0.00	0.00		
Razem pozycja 128						0.00	11.850	0.00
129	KNR 2-02 d.1 0123-02 0	Cokół z cegły klinkierowej na zaprawie do klinkieru grubości 1/2 ceg.-od poziomu -0.20 do +0.10	m ²				37.0*0.3 = 11.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8500	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1800199	-- Materiały --	szt	52.9000	0.00	0.00		
	2380852	cegła klinkierowa pełna	kg	34.0000	0.00	0.00		
	0000000	zaprawa murarska do cegły klinkierowej z trasem	%	1.5000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)						
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.2300	0.00	0.00		
		wyciąg						
Razem pozycja 129						0.00	11.100	0.00
130	KNNR 7 0506-01	Daszek w konstrukcji stalowej z pokryciem ze szkła bezpiecznego klejonego 8mm nad wejściem wg systemu np. firmy GLASSTECH mocowany punktowo do katowników stalowych szczegóły w dokumentacji	m ²				1.0*2.0 = 2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4900	0.00	0.00		
	990012	-- Materiały --	szt	0.5000	0.00	0.00		
		daszek w konstrukcji stalowej z pokryciem ze szkła bezpiecznego klejonego 8mm nad wejściem wg systemu np. firmy GLASSTECH mocowany punktowo do katowników stalowych						
	1478101	silikon	kg	0.0600	0.00	0.00		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.0400	0.00	0.00		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	7.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt --	m-g	0.0500	0.00	0.00		
		środek transportowy						
Razem pozycja 130						0.00	2.000	0.00
131	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową ATLAS AKROL S	m ²				poz.124 = 281.396	
	1519-03 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2110	0.00	0.00		
	1525110	-- Materiały --	kg	0.6500	0.00	0.00		
	0000000	farba silikonowa ATLAS AKROL S	%	1.5000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)						
	2x002	-- Sprzęt --	m-g	0.0005	0.00	0.00		
		środek transportowy						
Razem pozycja 131						0.00	281.396	0.00
132	KNR 2-02	Wycieraczki z odprowadzeniem wody w grunt za pomocą wpustu,zagłębione do obuwia stalowe z kraty pomostowej- 100x70cm-2szt, 200x100cm-1szt	szt.				3	
	1219-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	3.5420	0.00	0.00		
		1.771*1*2=						
	1365099	-- Materiały --	szt	0.3333	0.00	0.00		
		wycieraczka z kratki pomostowej 200x100cm						
	1365099	wycieraczka z kratki pomostowej 100x70cm	szt	0.6667	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt --	m-g	0.0070	0.00	0.00		
		środek transportowy						
Razem pozycja 132						0.00	3.000	0.00
133	KNR 2-02	Wycieraczki zewnętrzne systemowe szczotkowe w profilu aluminiowym-240x150cm i 120x120cm	szt.				2	
	1219-03							
	999	-- Robocizna --	r-g	3.5420	0.00	0.00		
		1.771*1*2=						
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1365099	wycieraczka systemowa szczotko-	szt	0.5000	0.00	0.00		
	1365099	waw profilu aluminiowym 240x150cm	szt	0.5000	0.00	0.00		
	0000000	wycieraczka systemowa szczotko-	%	1.5000	0.00	0.00		
		waw profilu aluminiowym 120x120cm						
		materiały pomocnicze(od M)						
	-- Sprzęt --							
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0070	0.00	0.00		
Razem pozycja 133						0.00	2.000	0.00
11	STOLARKA WEWNĘTRZNA							
134	KNR-W 2-02	Drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe	m ²				2.1*2.5 =	
d.1	1040-02	wewn.szklone szyby bezpieczne -					5.250	
1		Dw7 -2.1*2.5m -1szt (w tym naświet-						
		le 2.1*0.44m)						
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3100	0.00	0.00		
	1319992	-- Materiały --						
		drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe	m ²	1.0000	0.00	0.00		
		szklone szyby bezpieczne - Dw7-2.1*						
		2.5m						
	1478101	silikon	kg	0.1000	0.00	0.00		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.3200	0.00	0.00		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	4.3000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+	%	15.0000	0.00	0.00		
		M5)						
	-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 134						0.00	5.250	0.00
135	KNR-W 2-02	Ścianka Dw6 wym.4.36*2.8m wewn.z	m ²				4.36*2.8 =	
d.1	1040-02	drzwiami aluminiowymi dwuskrzydło-					12.208	
1		wymi 2.1*2.06m szklenie ppoż.EI15						
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3100	0.00	0.00		
	1319993	-- Materiały --						
		Ścianka Dw6 wym.4.36*2.8m wewn.z	szt	0.0819	0.00	0.00		
		drzwiami aluminiowymi dwuskrzydło-						
		wymi 2.1*2.06m szklenie ppoż.EI15						
	1478101	silikon	kg	0.1000	0.00	0.00		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.3200	0.00	0.00		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	4.3000	0.00	0.00		
	1318399	listwy maskujące	m	1.8400	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+	%	15.0000	0.00	0.00		
		M5+M6)						
	-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 135						0.00	12.208	0.00
136	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²				1.0*2.06 =	
d.1	1040-01	wewn.szklone szkłem bezpiecznym-					2.060	
1		Dw5- 1.0*2.06m-1szt						
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6400	0.00	0.00		
	1319992	-- Materiały --						
		drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	1.0000	0.00	0.00		
		szklone szkłem bezpiecznym Dw5						
		1.0*2.06m						
	1478101	silikon	kg	0.1000	0.00	0.00		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.3400	0.00	0.00		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	5.0000	0.00	0.00		
	1318399	listwy maskujące	m	2.5500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4+	%	15.0000	0.00	0.00		
		M5+M6)						
	-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 136						0.00	2.060	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
137 d.1 1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe z kształtowników zimnogiętych.	szt.				21	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2500	0.00	0.00		
	1324699	-- Materiały -- ościeżnice drzwiowe regulowane drewniane	szt	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 137						0.00	21.000	0.00
138 d.1 1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe typu Porta płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m²				37.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700	0.00	0.00		
	27000001	-- Materiały -- drzwi D1 PORTA MINIMAX pełne płyta HDF z podcięciem wentylacyjnym 0.9*2.0m	szt	0.1323	0.00	0.00		
	27000002	drzwi D2 PORTA AKUSTYCZNE pełne okleina z podcięciem wentylacyjnym 0.9*2.0m	szt	0.3175	0.00	0.00		
	27000003	drzwi D3 PORTA AKUSTYCZNE pełne okleina z podcięciem wentylacyjnym 0.8*2.0m	szt	0.0529	0.00	0.00		
	27000004	drzwi D4 PORTA AKUSTYCZNE pełne okleina 1.0*2.0m	szt	0.0529	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od R)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0200	0.00	0.00		
Razem pozycja 138						0.00	37.800	0.00
139 d.1 1	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe z płyt laminowanych HPL z drzwiami	m²				5.754	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.9100	0.00	0.00		
	2760800	-- Materiały -- ścianki ustępowe-zabudowa systemowa HPL kolor RAL 7038	m²	1.0000	0.00	0.00		
	1360620	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	0.5000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M3)	%	15.0000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00		
Razem pozycja 139						0.00	5.754	0.00
12	STROP PODDASZA - stan wykończeniowy							
140 d.1 2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej gr. 0.2mm - paroizolacja	m²				1.1*[10.95*23.58+6.62*1.0+10.19*1.8] = 311.479	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0832	0.00	0.00		
	2301099	-- Materiały -- folia paroszczelna	m²	1.1900	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0045	0.00	0.00		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0012	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 140							0.00	311.479
141	KNR 2-02	Izolacje z wełny mineralnej gr.20cm	m ²				12.92	
d.1	0613-03	poziome z płyt układanych na sucho między belkami stropowymi nad pomieszczeniem nr 1.10						
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0907	0.00	0.00		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr.20cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0089	0.00	0.00		
Razem pozycja 141							0.00	12.920
142	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.10cm z wywinieciem na pionowe płaszczyzny ścian	m ²				1.1*[10.95* 23.58+6.62* 1.0+10.19* 1.8] = 311.479	
d.1	0613-03							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0907	0.00	0.00		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr10cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
	0000000	miękkiej materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.00		
Razem pozycja 142							0.00	311.479
143	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.10cm	m ²				poz.142 = 311.479	
d.1	0613-04							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0622	0.00	0.00		
	2310499	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr10cm	m ²	1.0500	0.00	0.00		
	0000000	miękkiej materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.00		
Razem pozycja 143							0.00	311.479
144	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej gr.0.2mm	m ²				1.1*[10.95* 23.58+6.62* 1.0+10.19* 1.8] = 311.479	
d.1	0616-01							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0832	0.00	0.00		
	2301099	-- Materiały -- folia paroizolacyjna gr.0.2mm	m ²	1.1900	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0045	0.00	0.00		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0012	0.00	0.00		
Razem pozycja 144							0.00	311.479
145	KNR 0-15	Osadzenie wylazu na strych wraz z drabiną Fakro LSZ 70x80cm	szt				1	
d.1	0526-02							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	8.2500	0.00	0.00		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	nr01503	wylaz strychowy Fakro LSZ 70x80cm	kpl.	1.0000	0.00	0.00		
	0000000	wraz z drabiną	%	5.0000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzet --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0120	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0120	0.00	0.00		
Razem pozycja 145						0.00	1.000	0.00
146	NNRNKB 202	Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5mm	m ²				3.08*4.8 =	
d.1	2029-01 analo-	mocowanych bezpośrednio do					14.784	
2	gia	stropu-nad pom nr 1.10						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9200	0.00	0.00		
	202x096	-- Materiały --						
		płyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	2.0800	0.00	0.00		
	202x104	gr.12.5mm						
	202x098	wkręty	szt.	30.6000	0.00	0.00		
	202x099	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2.3100	0.00	0.00		
	202x100	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0.4400	0.00	0.00		
	0000000	taśma spoinowa	m	1.7300	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzet --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0480	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0260	0.00	0.00		
Razem pozycja 146						0.00	14.784	0.00
147	KNR 2-02	Podłoga z płyty OSB o grubości 25	m ²				2.66*17.13+	
d.1	1110-04analo-	mm na legarach 6x10cm co 80cm					10.95*6.45	
2	gia	ułożonych krzyżowo wraz z bortnicą					= 116.193	
		10x4cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0801	0.00	0.00		
	2641805	-- Materiały --						
		krawędziaki iglaste wymiarowe nasyc-	m ³	0.0200	0.00	0.00		
		cone kl.II-zabezpieczone środkami						
		ognioochronnymi oraz przed korocją						
		biologiczną						
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2100	0.00	0.00		
	2650599	płyty OSB wodoodporne gr.25mm	m ²	1.0300	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzet --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0169	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0336	0.00	0.00		
Razem pozycja 147						0.00	116.193	0.00
13		TYNKI WEWNĘTRZNE						
148	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy-	m ²				717.265	
d.1	0803-03	konywane ręcznie na ścianach						
3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5729	0.00	0.00		
	2380800	-- Materiały --						
		zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0027	0.00	0.00		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0206	0.00	0.00		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0021	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzet --						
		wyciąg	m-g	0.0378	0.00	0.00		
Razem pozycja 148						0.00	717.265	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
149	KNR 2-02 d.1 0810-06 3	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o szerokości 20 cm	m ²				$[(3.0+2*2.5) + (1.2+2*0.6)+(2.1+2*0.6)+(1.3+2*1.7)*11+(1.4+2*2.5)+(0.9+2*2.0)+(3.0+2*2.5)] * 0.2 = 16.940$	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8693	0.00	0.00		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0027	0.00	0.00		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0217	0.00	0.00		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0022	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0397	0.00	0.00		
Razem pozycja 149						0.00	16.940	0.00
150	KNR 2-02 d.1 0803-06 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m ²				23.530	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7091	0.00	0.00		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0027	0.00	0.00		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.0173	0.00	0.00		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0040	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0376	0.00	0.00		
Razem pozycja 150						0.00	23.530	0.00
151	KNR 2-02 d.1 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²				poz.150 = 23.530	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2732	0.00	0.00		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0.0034	0.00	0.00		
	3930000	0.00336=0.0034= woda	m ³	0.0022	0.00	0.00		
	0000000	0.00218=0.0022= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0033	0.00	0.00		
Razem pozycja 151						0.00	23.530	0.00
152	KNR AT-43 d.1 0210-01 3	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR typ GKB na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej zwieszakami- pokrycie jednowarstwowe	m ²				29.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500	0.00	0.00		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR typ A (GKB) gr. 12,5 mm	m ²	1.0300	0.00	0.00		
	1323399	ruszt systemowy układ krzyżowy dwupoziomowy z wieszakami	m ²	1.0000	0.00	0.00		
	1740258	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	0.2600	0.00	0.00		
	202x100	taśma spoinowa	m	1.4700	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1740258	masa szpachlowa wykończeniowa	kg	0.1100	0.00	0.00		
	0000000	RIGIPS ProFin Mix	%	0.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt --						
	2x002	wyciąg	m-g	0.0450	0.00	0.00		
		środek transportowy	m-g	0.0140	0.00	0.00		
Razem pozycja 152						0.00	29.000	0.00
153	KNR-W 2-02	Sufit podwieszony modułowy np.	m ²				36.8+40.2 =	
d.1	2702-01	Ecophon Focus DG 120x60cm i					77.000	
3		160x60cm ruszt systemowy na wie-						
		szakach typu Connect						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8400	0.00	0.00		
	2315999	-- Materiały --						
		Sufit podwieszony modułowy np.	m ²	1.0000	0.00	0.00		
		Ecophon Focus DG 120x60cm i						
		160x60cm ruszt systemowy na wie-						
		szakach typu Connect						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0100	0.00	0.00		
	2x002	wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00		
		środek transportowy						
Razem pozycja 153						0.00	77.000	0.00
154	KNR-W 2-02	Sufit podwieszony modułowy np.	m ²				97.570	
d.1	2702-01	Ecophon Focus DG 60x60cm ruszt						
3		systemowy na wieszakach typu Con-						
		nect						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8400	0.00	0.00		
	2315999	-- Materiały --						
		Sufit podwieszony modułowy np.	m ²	1.0000	0.00	0.00		
		Ecophon Focus DG 60x60cm ruszt						
		systemowy na wieszakach typu Con-						
		nect						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0100	0.00	0.00		
	2x002	wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00		
		środek transportowy						
Razem pozycja 154						0.00	97.570	0.00
155	KNR-W 2-02	Sufit podwieszony modułowy np.	m ²				34.120	
d.1	2702-01	Ecophon Focus A 60x60cm ruszt sys-						
3		temowy na wieszakach typu Connect						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8400	0.00	0.00		
	2315999	-- Materiały --						
		Sufit podwieszony modułowy np.	m ²	1.0000	0.00	0.00		
		Ecophon Focus A 60x60cm ruszt sys-						
		temowy na wieszakach typu Connect						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0100	0.00	0.00		
	2x002	wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00		
		środek transportowy						
Razem pozycja 155						0.00	34.120	0.00
156	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej -	m ²				poz.157+	
d.1	0829-01	przygotowanie podłoża					poz.158 =	
3							77.072	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3033	0.00	0.00		
	1550599	-- Materiały --						
	0000000	zaprawa klejąca'	kg	4.7500	0.00	0.00		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0072	0.00	0.00		
		wyciąg						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 156						0.00	77.072	0.00
157	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami CASAL-GRANDE Padana Meteoro wymiarach 30 x 60 cm - na klej	m ²				47.352	
d.1	0829-05							
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.2528	0.00	0.00		
	2520199	-- Materiały -- płytki CASALGRANDE Padana Meteor o wymiarach 30 x 60 cm-kolor Almond, Grigo	m ²	1.0200	0.00	0.00		
	1550599	zaprawa klejąca'	kg	5.2000	0.00	0.00		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.4500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0370	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0240	0.00	0.00		
Razem pozycja 157						0.00	47.352	0.00
158	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami Tubądzin Pastel o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²				29.720	
d.1	0829-03							
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.8580	0.00	0.00		
	2520199	-- Materiały -- płytki Tubądzin Pastel o wymiarach 20 x 20 cm- kolor biały, latte, capuccino	m ²	1.0200	0.00	0.00		
	1550599	zaprawa klejąca'	kg	5.2000	0.00	0.00		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0370	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0240	0.00	0.00		
Razem pozycja 158						0.00	29.720	0.00
159	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²				poz.148+ poz.149- poz.156 = 657.133	
d.1	2009-02							
3		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2426	0.00	0.00		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy	t	0.0033	0.00	0.00		
	0000000	0.00327=0.0033= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	46111	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.00		
	34000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.00		
Razem pozycja 159						0.00	657.133	0.00
14		ROBOTY MALARSKIE						
160	KNR 2-02 1505	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchnii wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ścian	m ²				poz.159 = 657.133	
d.1	- 01 + KNR 2-	- dodatek za każde dalsze malowanie						
4	02 1505-02							
	999	-- Robocizna -- 0.1391+0.0505=0.1896=	r-g	0.1896	0.00	0.00		
	1510899	-- Materiały -- farba lateksowa	dm ³	0.2891	0.00	0.00		
	1510899	farba lateksowa	dm ³	0.1350	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005	0.00	0.00		
		0.0003+0.0002=0.0005=						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 160						0.00	657.133	0.00
161	KNR 2-02 1505 d.1 - 01 4	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -sufitów	m ²				poz.150 = 23.530	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1391	0.00	0.00		
	1510899 0000000	-- Materiały -- farba lateksowa materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2891 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00		
Razem pozycja 161						0.00	23.530	0.00
162	KNR 2-02 1505-05 d.1 4	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				poz.152 = 29.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3183	0.00	0.00		
	1510899 1550402 1740103 0000000	-- Materiały -- farba akrylowa klej kostny szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej materiały pomocnicze(od M)	dm ³ kg kg %	0.2590 0.0050 3.0000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00 0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.00		
Razem pozycja 162						0.00	29.000	0.00
163	KNR 2-02 1505-01 d.1 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				153.864	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1391	0.00	0.00		
	1510899 0000000	-- Materiały -- lakier akrylowy lamperyjnym materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.2891 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	2x002	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00		
Razem pozycja 163						0.00	153.864	0.00
15	POSADZKI - stan wykończeniowy							
164	NNRNKB 202 d.1 1130-02 5	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				poz.166+ poz.168+ poz.170+ poz.172 = 257.575	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	0.00	0.00		
	202x047 0000000	-- Materiały -- podkład samopoziomujący np. Atlas TERAPLAN R (norma 2.0kg/1m2/1mm) materiały pomocnicze(od M)	kg %	10.0000 1.5000	0.00 0.00	0.00 0.00		
	34000 2x002	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100	0.00 0.00	0.00 0.00		
Razem pozycja 164						0.00	257.575	0.00
165	NNRNKB 202 d.1 1130-03 5	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm- łącznie do 10mm Krotność = 5	m ²				poz.164 = 257.575	
	999	-- Robocizna -- 0.027*5=	r-g	0.1350	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x047	-- Materiały -- podkład samopoziomujący np. Atlas TERAPLAN R (norma 2.0kg/1m2/1mm)	kg	10.0000	0.00	0.00		
	0000000	2*5= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00		
	2x002	0.002*5= środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00		
		0.002*5=						
Razem pozycja 165						0.00	257.575	0.00
166	KNR AT-23 d.1 0206-03 5	Okładziny podłogowe z płytek gresowych Nowa Gala Quarzite QZ01 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m²				40.265	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8000	0.00	0.00		
	2520999	-- Materiały -- płytki podłogowe gress Nowa Gala Quarzite QZ01 30x30 cm	m²	1.0500	0.00	0.00		
	2380699	zaprawa do spoinowania'	kg	0.3500	0.00	0.00		
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa'	kg	4.5700	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.00		
Razem pozycja 166						0.00	40.265	0.00
167	KNR 0-12 d.1 1119-01 5	Cokoliki, z płytek gresowych jw.i wysokości cokolika równej 10 cm	m				1.2*poz.166 = 48.318	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5990	0.00	0.00		
	2520999	-- Materiały -- płytki podłogowe gress Nowa Gala Quarzite QZ01 30x30 cm	m²	0.1035	0.00	0.00		
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa'	kg	0.5200	0.00	0.00		
	2380699	zaprawa do spoinowania'	kg	0.0550	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0050	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0019	0.00	0.00		
Razem pozycja 167						0.00	48.318	0.00
168	KNR AT-23 d.1 0206-03 5	Okładziny podłogowe z płytek gresowych Nowa Gala Quarzite QZ12 na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m²				18.010	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8000	0.00	0.00		
	2520999	-- Materiały -- płytki podłogowe gress Nowa Gala Quarzite QZ12 30x30 cm	m²	1.0500	0.00	0.00		
	2380699	zaprawa do spoinowania'	kg	0.3500	0.00	0.00		
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa'	kg	4.5700	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.00		
Razem pozycja 168						0.00	18.010	0.00
169	KNR 0-12 d.1 1119-01 5	Cokoliki, z płytek gresowych jw.i wysokości cokolika równej 10 cm	m				1.2*poz.168 = 21.612	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5990	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2520999	-- Materiały -- płytki podłogowe gress Nowa Gala Quarzite QZ12 30x30 cm	m ²	0.1035	0.00	0.00		
	1554299	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa'	kg	0.5200	0.00	0.00		
	2380699	zaprawa do spoinowania'	kg	0.0550	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0050	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0019	0.00	0.00		
Razem pozycja 169						0.00	21.612	0.00
170	KNR AT-23 d.1 0206-07 5	Okładziny podłogowe z płytek gressowych CASALGRANDE PADANA METEOR na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm- zgodnie z rysunkiem "układ i kolorystyka posadzek"	m ²				73.700	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600	0.00	0.00		
	2520999	-- Materiały -- płytki gressowe CASALGRANDE PADANA METEOR podłogowe 30x60 cm	m ²	1.1000	0.00	0.00		
	2380699	zaprawa do spoinowania'	kg	0.4200	0.00	0.00		
	1554299	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa'	kg	4.5700	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.00		
Razem pozycja 170						0.00	73.700	0.00
171	KNR 0-12 d.1 1119-01 5	Cokoliki, z płytek gressowych jw.i wysokości cokolika równej 10 cm	m				1.2*poz.170 = 88.440	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5990	0.00	0.00		
	2520999	-- Materiały -- płytki gressowe CASALGRANDE PADANA METEOR podłogowe 30x60 cm	m ²	0.1035	0.00	0.00		
	1554299	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa'	kg	0.5200	0.00	0.00		
	2380699	zaprawa do spoinowania'	kg	0.0550	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0050	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0019	0.00	0.00		
Razem pozycja 171						0.00	88.440	0.00
172	KNR-W 2-02 d.1 1123-02 5	Posadzki z wykładziny PCV FORBOSARLON LINEN-zgodnie z rysunkiem "układ i kolorystyka posadzek"	m ²				125.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3950	0.00	0.00		
	1563099	-- Materiały -- wykładzina podłogowa PCV FORBOSARLON LINEN	m ²	1.0900	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0057	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0041	0.00	0.00		
Razem pozycja 172						0.00	125.600	0.00
173	KNR-W 2-02 d.1 1123-04 5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²				poz.172 = 125.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1260	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1569099	-- Materiały -- pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
Razem pozycja 173						0.00	125.600	0.00
174	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennne z wykładziny podłogowa PCV FORBO-SARLON LINEN	m				1.2*poz.172 = 150.720	
d.1	1124-05							
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1100	0.00	0.00		
	1563099	-- Materiały -- wykładzina podłogowa PCV FORBO-SARLON LINEN	m ²	0.1100	0.00	0.00		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.00		
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00		
Razem pozycja 174						0.00	150.720	0.00
16	WYPOSAŻENIE POMIESZCZEŃ							
175	Wyposażenie	Pomieszczenie socjalne nr 1.7	szt				1	
d.1								
6		-- Materiały --						
	100	Zmywarka szer 45 cm do zabudowy w klasie energetycznej A+ np.Bosch SPV 40M10 EU	szt	1.0000	0.00	0.00		
	101	Chłodziarko zamrażarka podblatowa do zabudowy szer 60cm w klasie energetycznej A+ np. AEG SKS 5824OFO	szt	1.0000	0.00	0.00		
	102	Szafka dolna głębokości 60cm z blatem kuchennym gr.28mm na wysokości 85cm,w szfkach zamontować zmywarke, chłodziarkę oraz zlew.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- dług 218cm	kpl	1.0000	0.00	0.00		
	103	Szafka dolna głębokości 60cm z blatem kuchennym gr.28mm na wysokości 85cm,w szfkach szuflady oraz drzwiczki.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 125cm	kpl	1.0000	0.00	0.00		
	104	Szafka górna głębokości 30cm i wysokości 60cm.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 218 cm	kpl	1.0000	0.00	0.00		
	105	Szafka górna głębokości 30cm i wysokości 60cm.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 125 cm	kpl	1.0000	0.00	0.00		
	106	Dozownik na mydło ze stali nierdzewnej matowej o pojemności ok 800ml np.Merida DSM 101	szt	1.0000	0.00	0.00		
	107	Pojemnik ze stali nierdzewnej matowej na ręczniki papierowe o pojemności min. 250 listków np. Meriga ASM201	szt	1.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 175						0.00	1.000	0.00
176	Wyposażenie	Pomieszczenie socjalne nr 1.17	szt				1	
d.1								
6		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
108		Szafka dolna głębokości 60cm z blatem kuchennym gr.28mm na wysokości 85cm,w szafkach szuflady oraz drzwiczki.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 300cm	kpl	1.0000	0.00	0.00		
109		Szafka dolna głębokości 60cm z blatem kuchennym gr.28mm na wysokości 85cm,w szafkach szuflady oraz drzwiczki.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 120cm	kpl	1.0000	0.00	0.00		
106		Dozownik na mydło ze stali nierdzewnej matowej o pojemności ok 800ml np.Merida DSM 101	szt	1.0000	0.00	0.00		
107		Pojemnik ze stali nierdzewnej matowej na ręczniki papierowe o pojemności min. 250 listków np. Meriga ASM201	szt	1.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 176						0.00	1.000	0.00
177 d.1 6	Wypożyczenie	Szatnia nr 1.16	szt				1	
110		-- Materiały -- Szafki metalowe ubraniowe o wymiarach ok.180x40x50cm na podstawie z ławką o wysokości 40cm, wyposażenie: w półkę na drobne rzeczy osobiste , drążek z haczykami na ubrania, plastikowy wizytownik przyklejony do drzwi oraz lustro, zamknięcie na klucz	szt	12.0000	0.00	0.00		
111		Stolik typowy z blatem drewnianym o wym 80x80	szt	1.0000	0.00	0.00		
112		Krzesło typowe, siedzisko drewniane	szt	4.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 177						0.00	1.000	0.00
178 d.1 6	Wypożyczenie	Pomieszczenie WC pracowników	szt				1	
106		-- Materiały -- Dozownik na mydło ze stali nierdzewnej matowej o pojemności ok 800ml np.Merida DSM 101	szt	1.0000	0.00	0.00		
113		Wieszak podwójny np. MERIDA MHW31	szt	3.0000	0.00	0.00		
114		Lustro wklejane o wymiarach 150x120cm	szt	1.0000	0.00	0.00		
115		Pojemnik ze stali nierdzewnej na papier toaletowy w roli np. MERIDA BSM201	szt	1.0000	0.00	0.00		
116		Szczotka z pojemnikiem mocowanym do ściany ze stali nierdzewnej	szt	1.0000	0.00	0.00		
117		Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej o pojemności min 12 l np.MERIDA B5B	szt	2.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 178						0.00	1.000	0.00
179 d.1 6	Wypożyczenie	Pomieszczenie WC ogólnodostępne nr 1.19	szt				1	
117		-- Materiały -- Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej o pojemności min 12 l np.MERIDA B5B	szt	2.0000	0.00	0.00		
116		Szczotka z pojemnikiem mocowanym do ściany ze stali nierdzewnej	szt	1.0000	0.00	0.00		
115		Pojemnik ze stali nierdzewnej na papier toaletowy w roli np. MERIDA BSM201	szt	1.0000	0.00	0.00		
118		Lustro wklejane o wymiarach 60x120cm	szt	1.0000	0.00	0.00		
106		Dozownik na mydło ze stali nierdzewnej matowej o pojemności ok 800ml np.Merida DSM 101	szt	1.0000	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	113	Wieszak podwójny np. MERIDA MHW31	szt	2.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 179						0.00	1.000	0.00
180 d.1 6	Wyposażenie	Pomieszczenie WC dla niepełnosprawnych nr 1.12	szt				1	
		-- Materiały --						
117		Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej o pojemności min 12 l np. MERIDA B5B	szt	1.0000	0.00	0.00		
116		Szczotka z pojemnikiem mocowanym do ściany ze stali nierdzewnej	szt	1.0000	0.00	0.00		
115		Pojemnik ze stali nierdzewnej na papier toaletowy w roli np. MERIDA BSM201	szt	1.0000	0.00	0.00		
119		Lustro wklejane o wymiarach 235x120cm	szt	1.0000	0.00	0.00		
120		Lustro wklejane o wymiarach 200x120cm	szt	1.0000	0.00	0.00		
106		Dozownik na mydło ze stali nierdzewnej matowej o pojemności ok 800ml np. Merida DSM 101	szt	1.0000	0.00	0.00		
113		Wieszak podwójny np. MERIDA MHW31	szt	1.0000	0.00	0.00		
120		Pochwyty dla osoby niepełnosprawnej wykonane ze stali nierdzewnej z rur fi 32mm: poręcz umywalkowa lewa stała	szt	1.0000	0.00	0.00		
121		Pochwyty dla osoby niepełnosprawnej wykonane ze stali nierdzewnej z rur fi 32mm: poręcz umywalkowa prawa uchylna	szt	1.0000	0.00	0.00		
122		Pochwyty dla osoby niepełnosprawnej wykonane ze stali nierdzewnej z rur fi 32mm: poręcz wc lewa stała, mocowana do podłogi	szt	1.0000	0.00	0.00		
123		Pochwyty dla osoby niepełnosprawnej wykonane ze stali nierdzewnej z rur fi 32mm: poręcz wc prawa uchylna mocowana do podłogi	szt	1.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 180						0.00	1.000	0.00
181 d.1 6	Wyposażenie	Wyposażenie dla całego obiektu	szt				1	
		-- Materiały --						
124		Gaśnice proszkowe GP4xABC (Masa środka gaśniczego 4kg) zlokalizowane w szafkach ze stali nierdzewnej	szt	4.0000	0.00	0.00		
125		Oznakowanie wyjść ewakuacyjnych, gaśnic, wyłączników ppoż. oraz prądowych, opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego	kpl	1.0000	0.00	0.00		
126		Apteczka medyczna	szt	2.0000	0.00	0.00		
Razem pozycja 181						0.00	1.000	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8751.9884	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	4149.1650	4149.1650	0.00	0.00
2.	alumiowy wspornik drabinki śniegowej 1.25szt/m	szt.	42.0000	42.0000	0.00	0.00
3.	Apteczka medyczna	szt	2.0000	2.0000	0.00	0.00
4.	bale iglaste obrzynane 50-100 mm kl.III	m ³	0.0711	0.0711	0.00	0.00
5.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m ³	1.0400	1.0400	0.00	0.00
6.	belki kratownicowe Teriva 6	m	712.8000	712.8000	0.00	0.00
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (C8/10)	m ³	10.9644	10.9644	0.00	0.00
8.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m ³	103.6375	103.6375	0.00	0.00
9.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m ³	36.1863	36.1863	0.00	0.00
10.	beton zwykły z kruszywa naturalnegoC12/15 (B-15)	m ³	0.0673	0.0673	0.00	0.00
11.	blacha aluminiowa gr.0.8mm malowana proszkowo	m ²	10.7219	10.7219	0.00	0.00
12.	blacha tytanowo- cynkowa 0.70 mm	kg	488.1862	488.1862	0.00	0.00
13.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	1042.0711	1042.0711	0.00	0.00
14.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	1628.6527	1628.6527	0.00	0.00
15.	cegła budowlana pełna kl.15	szt.	1544.9974	1544.9974	0.00	0.00
16.	cegła klinkierowa pełna	szt	9209.9429	9209.9429	0.00	0.00
17.	cement 25 z dodatkami	t	2.2479	2.2479	0.00	0.00
18.	Chłodziarko zamrażarka podblatowa do zabudowy szer 60cm w klasie energetycznej A+ np. AEG SKS 5824OFO	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
19.	ciemnowarstwowa zaprawa klejowa'	kg	685.4782	685.4782	0.00	0.00
20.	dachówka Creaton Optima Nuance ciemnobrązowa anobowana	szt.	5770.7265	5770.7265	0.00	0.00
21.	dachówka do mocowania zabezpieczeń	szt.	42.0000	42.0000	0.00	0.00
22.	dachówki pod stopień kominiański"	szt.	5.2000	5.2000	0.00	0.00
23.	daszek w konstrukcji stalowej z pokryciem ze szkła bezpiecznego klejonego 8mm nad wejściem wg systemu np. firmy GLASSTECH mocowany punktowo do katowników stalowych	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
24.	deska okapowa iglasta gr.25mm wykończona środkiem dekoracyjno-impregnującym np. TIKKURILA VALTTI COMPLETE	m ²	30.8073	30.8073	0.00	0.00
25.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	2.3097	2.3097	0.00	0.00
26.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	1.9014	1.9014	0.00	0.00
27.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	2.9096	2.9096	0.00	0.00
28.	Dozownik na mydło ze stali nierdzewnej matowej o pojemności ok 800ml np.Merida DSM 101	szt	5.0000	5.0000	0.00	0.00
29.	Drabinka wewnętrzna aluminiowa certyfikowana o szer 35cm i dł. 4,7m	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
30.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.6269	0.6269	0.00	0.00
31.	drewno opałowe	kg	155.1601	155.1601	0.00	0.00
32.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dz3 1.4*2.5m - ciepły montaż	m ²	3.5000	3.5000	0.00	0.00
33.	drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe szklone szkłem bezpiecznym Dw5 1.0*2.06m	m ²	2.0600	2.0600	0.00	0.00
34.	drzwi D1 PORTA MINIMAX pełne płyta HDF z podcięciem wentylacyjnym 0.9*2.0m	szt	5.0000	5.0000	0.00	0.00
35.	drzwi D2 PORTA AKUSTYCZNE pełne okleina z podcięciem wentylacyjnym 0.9*2.0m	szt	12.0000	12.0000	0.00	0.00
36.	drzwi D3 PORTA AKUSTYCZNE pełne okleina z podcięciem wentylacyjnym 0.8*2.0m	szt	2.0000	2.0000	0.00	0.00
37.	drzwi D4 PORTA AKUSTYCZNE pełne okleina 1.0*2.0m	szt	2.0000	2.0000	0.00	0.00
38.	drzwi dwuskrzydłowe aluminiowe szklone szyby bezpieczne - Dw7-2.1*2.5m	m ²	5.2500	5.2500	0.00	0.00
39.	drzwi dwuskrzydłowe rozwieralne aluminiowe szklone szkłem bezpiecznym - DZ1-2.9*2.5m (część otwieralna 2.0*2.06m)- ciepły montaż	m ²	7.2500	7.2500	0.00	0.00
40.	drzwi zewn. do kotłowni jednoskrzydłowe pełne profil ciepły stalowe malowane proszkowo typu Horman- ciepły montaż	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
41.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	2283.8452	2283.8452	0.00	0.00
42.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	42.8267	42.8267	0.00	0.00
43.	farba akrylowa	dm ³	7.5110	7.5110	0.00	0.00
44.	farba lateksowa	dm ³	285.4926	285.4926	0.00	0.00
45.	farba silikatowa ATLAS AKROL S	kg	182.9074	182.9074	0.00	0.00
46.	folia dachowa wiatroizolacja wysoce paroopruszczalna	m ²	586.7719	586.7719	0.00	0.00
47.	folia paroizolacyjna gr.0.2mm	m ²	370.6600	370.6600	0.00	0.00
48.	folia paroszczelna	m ²	735.1142	735.1142	0.00	0.00
49.	folia podposadzkowa PE gr.0.3mm	m ²	357.8652	357.8652	0.00	0.00
50.	folia w płynie np. Ceresit CI51'	kg	32.5974	32.5974	0.00	0.00
51.	Gaśnice proszkowe GP4xABC (Masa środka gaśniczego 4kg) zlokalizowane w szafkach ze stali nierdzewnej	szt	4.0000	4.0000	0.00	0.00
52.	gaz propan-buta	kg	45.3006	45.3006	0.00	0.00
53.	gąsior Creaton Optima Nuance	szt.	101.4000	101.4000	0.00	0.00
54.	gąsior początkowy Creator Optima	szt	4.0000	4.0000	0.00	0.00
55.	gips budowlany szpachlowy	t	2.2485	2.2485	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
56.	gips szpachlowy	kg	82.8411	82.8411	0.00	0.00
57.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	274.4534	274.4534	0.00	0.00
58.	kałownik aluminiowy ochronny przyokienny 9mm	mb	14.9752	14.9752	0.00	0.00
59.	klamra do gąsiorów	szt.	97.5000	97.5000	0.00	0.00
60.	klamra do łączenia płotka	szt.	22.4450	22.4450	0.00	0.00
61.	klamry boczne	szt.	1697.2725	1697.2725	0.00	0.00
62.	klej kostny	kg	0.1450	0.1450	0.00	0.00
63.	kołki rozporowe	szt.	563.3923	563.3923	0.00	0.00
64.	kołki rozporowe z wkretami	kpl	203.8200	203.8200	0.00	0.00
65.	Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej o pojemności min 12 l np.MERIDA B5B	szt	5.0000	5.0000	0.00	0.00
66.	kotwy stalowe	szt	182.7456	182.7456	0.00	0.00
67.	kotwy stalowe łączące ściany warstwowe	szt	489.4480	489.4480	0.00	0.00
68.	kratka kominowa na 2 otwory z żaluzją	szt.	4.0000	4.0000	0.00	0.00
69.	kratka kominowa na 3 otwory z żaluzją	szt.	2.0000	2.0000	0.00	0.00
70.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II-zabezpieczone środkami ognioochronnymi oraz przed korocją biologiczną	m³	20.1806	20.1806	0.00	0.00
71.	Krzesło typowe, siedzisko drewniane	szt	4.0000	4.0000	0.00	0.00
72.	lakier akrylowy lamperyjnym	dm³	44.4821	44.4821	0.00	0.00
73.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	226.3697	226.3697	0.00	0.00
74.	listwa cokołowa	m	82.9500	82.9500	0.00	0.00
75.	listwy iglaste kl.II	m	108.4440	108.4440	0.00	0.00
76.	listwy maskujące	m	27.7157	27.7157	0.00	0.00
77.	Lustro wklejane o wymiarach 150x120cm	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
78.	Lustro wklejane o wymiarach 200x120cm	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
79.	Lustro wklejane o wymiarach 235x120cm	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
80.	Lustro wklejane o wymiarach 60x120cm	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
81.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m³	3.8795	3.8795	0.00	0.00
82.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m³	0.0780	0.0780	0.00	0.00
83.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 25x50 mm	m³	2.0367	2.0367	0.00	0.00
84.	ławy kominarskie dH1.6m(2*80x25cm)	szt.	2.0000	2.0000	0.00	0.00
85.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	34.1510	34.1510	0.00	0.00
86.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	6.5050	6.5050	0.00	0.00
87.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	7.5400	7.5400	0.00	0.00
88.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	3.1900	3.1900	0.00	0.00
89.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	140.7654	140.7654	0.00	0.00
90.	Nadproża ceramiczne systemowe z zastosowaniem konsoli Halfen HK4-UVn	m	11.5260	11.5260	0.00	0.00
91.	nadproża prefabrykowane	m	55.0800	55.0800	0.00	0.00
92.	okna przesuwno-rozwieralne dwudzielne z PCV 6 komorowe trójszybowe P4 szkło bezpieczne 3.0*2.5m -O2- ciepły montaż	m²	7.5000	7.5000	0.00	0.00
93.	okna uchylne jednodzielne z PCV 6 komorowe trójszybowe P4 1.25*0.6m -O3-ciepły montaż	m²	0.7500	0.7500	0.00	0.00
94.	okna uchylne jednodzielne z PCV 6 komorowe trójszybowe P4 2.1*0.6m -O4- ciepły montaż	m²	1.2600	1.2600	0.00	0.00
95.	okna uchylno-rozwieralne jednodzielne z PCV 6 komorowe trójszybowe P4 1.3*1.7m -O1- ciepły montaż	m²	24.3100	24.3100	0.00	0.00
96.	okno wylazowe dachowe Fakro FW 78x117cm z kołnierzem	kpl.	1.0000	1.0000	0.00	0.00
97.	ościeżnice drzwiowe regulowane drewniane	szt	21.0000	21.0000	0.00	0.00
98.	Oznakowanie wyjść ewakuacyjnych, gaśnic, wyłączników ppoż. oraz prądowych, opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
99.	papa asfaltowa izolacyjna	m²	16.3450	16.3450	0.00	0.00
100.	papa podkładowa termozgrzewalna np. ICOPAL ANTYPARADON SBS	m²	520.9569	520.9569	0.00	0.00
101.	parapety wewnętrzne z płyty postforming	m	17.5500	17.5500	0.00	0.00
102.	pianka poliuretanowa	dm³	11.3096	11.3096	0.00	0.00
103.	pianka poliuretanowa	kg	9.8070	9.8070	0.00	0.00
104.	piasek	m³	1.8978	1.8978	0.00	0.00
105.	plotek przeciwnieży	m	35.1750	35.1750	0.00	0.00
106.	plytki CASALGRANDE Padana Meteor o wymiarach 30 x 60 cm-kolor Almond, Grigo	m²	48.2990	48.2990	0.00	0.00
107.	plytki gressowe CASALGRANDE PADANA METEOR podłogowe 30x60 cm	m²	90.2235	90.2235	0.00	0.00
108.	plytki klinkierowe	m²	10.9512	10.9512	0.00	0.00
109.	plytki podłogowe gress Nowa Gala Quarzite QZ01 30x30 cm	m²	47.2792	47.2792	0.00	0.00
110.	plytki podłogowe gress Nowa Gala Quarzite QZ12 30x30 cm	m²	21.1473	21.1473	0.00	0.00
111.	plytki Tubądzin Pastel o wymiarach 20 x 20 cm- kolor biały, latte, cappuccino	m²	30.3144	30.3144	0.00	0.00
112.	plyty gipsowo-kartonowe GKF gr.12.5mm	m²	30.7507	30.7507	0.00	0.00
113.	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR typ A (GKB) gr. 12,5 mm	m²	29.8700	29.8700	0.00	0.00
114.	plyty OSB wodoodporne gr.25mm	m²	132.7649	132.7649	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
115.	plyty styropianowe EPS-100 gr.10cm	m ²	284.6655	284.6655	0.00	0.00
116.	plyty styropianowe EPS-100 gr.12cm	m ²	128.4801	128.4801	0.00	0.00
117.	plyty styropianowe EPS-70 gr.2 cm	m ²	13.3707	13.3707	0.00	0.00
118.	plyty styropianowe EPS 70 gr.15 cm	m ²	237.2349	237.2349	0.00	0.00
119.	plyty styropianowe EPS 70 gr.25 cm	m ²	47.9787	47.9787	0.00	0.00
120.	plyty styropianowe gr.5cm EPS 70	m ²	13.3403	13.3403	0.00	0.00
121.	plyty z wełny mineralnej gr.15cm	m ²	165.6953	165.6953	0.00	0.00
122.	plyty z wełny mineralnej gr.20cm	m ²	13.5660	13.5660	0.00	0.00
123.	plyty z wełny mineralnej gr.10cm miękkiej	m ²	946.4490	946.4490	0.00	0.00
124.	Pochwyty dla osoby niepełnosprawnej wykonane ze stali nierdzewnej z rur fi 32mm:poręcz umywalkowa lewa stała	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
125.	Pochwyty dla osoby niepełnosprawnej wykonane ze stali nierdzewnej z rur fi 32mm:poręcz umywalkowa prawa uchylna	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
126.	Pochwyty dla osoby niepełnosprawnej wykonane ze stali nierdzewnej z rur fi 32mm:poręcz wc lewa stała, mocowana do podłogi	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
127.	Pochwyty dla osoby niepełnosprawnej wykonane ze stali nierdzewnej z rur fi 32mm:poręcz wc prawa uchylna mocowana do podłogi	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
128.	podbitka okapów z desek iglastych gr.25mm wykończonych środkiem dekoracyjno-impregnującym np. TIKKURILA VALTTI COMPLETE	m ²	86.0019	86.0019	0.00	0.00
129.	podkład samopoziomujący np. Atlas TERAPLAN R (norma 2.0kg/1m2/1mm)	kg	5151.5000	5151.5000	0.00	0.00
130.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	87.9738	87.9738	0.00	0.00
131.	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	2.8770	2.8770	0.00	0.00
132.	podsyпка piaskowa	m ³	234.3992	234.3992	0.00	0.00
133.	Pojemnik ze stali nierdzewnej matowej na ręczniki papierowe o pojemności min. 250 listków np. Meriga ASM201	szt	2.0000	2.0000	0.00	0.00
134.	Pojemnik ze stali nierdzewnej na papier toaletowy w roli np. MERIDA BSM201	szt	3.0000	3.0000	0.00	0.00
135.	pręty gładkie śr. do 14 mm	t	0.4689	0.4689	0.00	0.00
136.	pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	3.7680	3.7680	0.00	0.00
137.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	2.3236	2.3236	0.00	0.00
138.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11, 5x50x23,8 cm	szt.	1831.5460	1831.5460	0.00	0.00
139.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 25 o wym. 25x37, 5x23,8 cm kl.15'	szt.	5060.1001	5060.1001	0.00	0.00
140.	pustaki stropowe Teriva	szt	2534.4227	2534.4227	0.00	0.00
141.	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	171.3800	171.3800	0.00	0.00
142.	ramy stalowe z kształtowników walcowanych z kątownika 40x40x4 mm	kg	17.8560	17.8560	0.00	0.00
143.	Rolety okienne zewnętrzne -profil ciepły podnoszone ręcznie	m ²	7.5000	7.5000	0.00	0.00
144.	Rolety okienne zewnętrzne -profil ciepły podnoszone ręcznie'	m ²	24.3100	24.3100	0.00	0.00
145.	roztwór asfaltowy do gruntowania -podkład gruntujący SIP-LAST PRIMER SZYBKİ GRUNT	litr	94.1745	94.1745	0.00	0.00
146.	Ruszt krzyżowy stalowy pod montaż płyt OSB	m ²	11.0550	11.0550	0.00	0.00
147.	ruszt systemowy układ krzyżowy dwupoziomowy z wieszakami	m ²	29.0000	29.0000	0.00	0.00
148.	siatka z prętów dn 5mm oczka 10x10xm	m ²	288.3336	288.3336	0.00	0.00
149.	siatka z włókna szklanego	m ²	325.8533	325.8533	0.00	0.00
150.	silikon	kg	3.1468	3.1468	0.00	0.00
151.	silikon	dm ³	2.1300	2.1300	0.00	0.00
152.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0000	0.0000	0.00	0.00
153.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	5.2666	5.2666	0.00	0.00
154.	Stolik typowy z blatem drewnianym o wym 80x80	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
155.	stopnie kominiarskie	szt.	2.0000	2.0000	0.00	0.00
156.	sucha mieszanka tynkarska mineralna -kolor tynk mozaikowy dekoracyjny ATLAS DEKO	kg	47.4000	47.4000	0.00	0.00
157.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT PS gr. min. 1,5mm	kg	805.9860	805.9860	0.00	0.00
158.	Sufit podwieszony modułowy np. Ecophon Focus A 60x60cm ruszt systemowy na wieszakach typu Connect	m ²	34.1200	34.1200	0.00	0.00
159.	Sufit podwieszony modułowy np. Ecophon Focus DG 120x60cm i 160x60cm ruszt systemowy na wieszakach typu Connect	m ²	77.0000	77.0000	0.00	0.00
160.	Sufit podwieszony modułowy np. Ecophon Focus DG 60x60cm ruszt systemowy na wieszakach typu Connect	m ²	97.5700	97.5700	0.00	0.00
161.	Szafka dolna głębokości 60cm z blatem kuchennym gr.28mm na wysokości 85cm,w szafkach szuflady oraz drzwiczki.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 120cm	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
162.	Szafka dolna głębokości 60cm z blatem kuchennym gr.28mm na wysokości 85cm,w szafkach szuflady oraz drzwiczki.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 300cm	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
163.	Szafka dolna głębokości 60cm z blatem kuchennym gr.28mm na wysokości 85cm,w szfkach szuflady oraz drzwiczki.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 125cm	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
164.	Szafka dolna głębokości 60cm z blatem kuchennym gr.28mm na wysokości 85cm,w szfkach zamontować zmywarkę, chłodziarkę oraz zlew.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- dług 218cm	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
165.	Szafka górna głębokości 30cm i wysokości 60cm.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 125 cm	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
166.	Szafka górna głębokości 30cm i wysokości 60cm.Na fronty stosować płyty meblowe laminowane gr.18mm, okucia standardowe, uchwyty aluminiowe.- długość 218 cm	kpl	1.0000	1.0000	0.00	0.00
167.	Szafki metalowe ubraniowe o wymiarach ok.180x40x50cm na podstawie z ławką o wysokości 40cm, wyposażenie: w półkę na drobne rzeczy osobiste , drążek z haczykami na ubrania, plastikowy wizytownik przyklejony do drzwi oraz lusterko, zamykanie na kluczyk	szt	12.0000	12.0000	0.00	0.00
168.	Szczotka z pojemnikiem mocowanym do ściany ze stali nierdzewnej	szt	3.0000	3.0000	0.00	0.00
169.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	87.0000	87.0000	0.00	0.00
170.	Ścianka Dw6 wym.4.36*2.8m wewn.z drzwiami aluminiowymi dwuskrzydłowymi 2.1*2.06m szklenie ppoż.EI15	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
171.	ścianki ustępowe-zabudowa systemowa HPL kolor RAL 7038	m²	5.7540	5.7540	0.00	0.00
172.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - solowe	kg	0.0889	0.0889	0.00	0.00
173.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	109.8891	109.8891	0.00	0.00
174.	taśma spoinowa	m	68.2063	68.2063	0.00	0.00
175.	taśma uszczelniająco-wentylacyjna	m	40.9500	40.9500	0.00	0.00
176.	taśma wewnętrzna EPDM	m	115.6000	115.6000	0.00	0.00
177.	taśma zewnętrzna EPDM	m	115.6000	115.6000	0.00	0.00
178.	uchwyty do mocowania ław kominarskich	szt.	3.2000	3.2000	0.00	0.00
179.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	8.9100	8.9100	0.00	0.00
180.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	64.4000	64.4000	0.00	0.00
181.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	2919.4706	2919.4706	0.00	0.00
182.	uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	40.9500	40.9500	0.00	0.00
183.	Wieszak podwójny np. MERIDA MHW31	szt	6.0000	6.0000	0.00	0.00
184.	wkładka wentylacyjna	szt.	106.6858	106.6858	0.00	0.00
185.	wkręty	szt.	602.3228	602.3228	0.00	0.00
186.	woda	m³	0.0518	0.0518	0.00	0.00
187.	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt.	54.6000	54.6000	0.00	0.00
188.	wycieraczka systemowa szczotkowaw profilu aluminiowym 120x120cm	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
189.	wycieraczka systemowa szczotkowaw profilu aluminiowym 240x150cm	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
190.	wycieraczka z kratki pomostowej 100x70cm	szt	2.0000	2.0000	0.00	0.00
191.	wycieraczka z kratki pomostowej 200x100cm	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
192.	wykładzina podłogowa PCV FORBO- SARLON LINEN	m²	153.4832	153.4832	0.00	0.00
193.	wylaz strychowy Fakro LSZ 70x80cm wraz z drabiną	kpl.	1.0000	1.0000	0.00	0.00
194.	zaprawa cementowa M 50	m³	4.4504	4.4504	0.00	0.00
195.	zaprawa cementowa M 80	m³	1.7619	1.7619	0.00	0.00
196.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m³	3.7046	3.7046	0.00	0.00
197.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m³	15.5503	15.5503	0.00	0.00
198.	zaprawa do spoinowania'	kg	60.0606	60.0606	0.00	0.00
199.	zaprawa klejąca'	kg	766.8664	766.8664	0.00	0.00
200.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	946.8300	946.8300	0.00	0.00
201.	zaprawa murarska do cegły klinkierowej z trase	kg	5919.4340	5919.4340	0.00	0.00
202.	zaprawa spoinująca	kg	37.6544	37.6544	0.00	0.00
203.	zaprawa termoizolacyjna POROTHERM TM'	dm³	9151.7520	9151.7520	0.00	0.00
204.	zaprawa wapienna M 4	m³	2.0459	2.0459	0.00	0.00
205.	Zmywarka szer 45 cm do zabudowy w klasie energetycznej A+ np.Bosch SPV 40M10 EU	szt	1.0000	1.0000	0.00	0.00
206.	materiały pomocnicze	zł				0.00
RAZEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	12.8204	0.00	0.00
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.3869	0.00	0.00
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	36.4153	0.00	0.00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	2.7227	0.00	0.00
5.	nożyce do prętów	m-g	24.1342	0.00	0.00
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.4632	0.00	0.00
7.	prościarka do prętów	m-g	2.7814	0.00	0.00
8.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,07 m	m-g	169.8310	0.00	0.00
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	18.4128	0.00	0.00
10.	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	104.8503	0.00	0.00
11.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5.0905	0.00	0.00
12.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	2.8475	0.00	0.00
13.	spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	12.3243	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	96.0798	0.00	0.00
15.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	15.3611	0.00	0.00
16.	wyciąg	m-g	342.9936	0.00	0.00
17.	żuraw okienny przenośny	m-g	13.4940	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł