

PRZEDMIAR ROBÓT - CPV 45216121-8

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK CENTRUM RATOWNICTWA
ADRES INWESTYCJI : POBIEROWO UL. ZGODY 7, działka 930/10
INWESTOR : URZĄD MIASTA i GMINY
ADRES INWESTORA : REWAL, UL. MICKIEWICZA 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. IRENA GRABOWSKA upr 193/Sz/88

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2007r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2007r

Data zatwierdzenia

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 STAN ZERO					
1.1 Roboty ziemne					
1 d.1.1	KNR 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- 90% roboty mechaniczne wykopy całość <wykop szerokoprzestrzenny -oś 9-10 kanał>[6.5+8.2]*0.5*[13.9+14.6]*0.5*1.4+1.4*2.45*1.4 <wykop szerokoprzestrzenny -oś 6-9- garaż pod wymianę gruntu>0.95*[13.5+15.2]*0.5*1.1+[9.75+10.6]*0.5*[13.9+15.6]*0.5*0.8 <Wykop pod ławę w osi 3-5>3.1*20.45*0.85+2.2*4.7*0.9 <ławy w osiach 1-3>2.5*24.45*0.85+2.1*2.45*0.85+2.1*5.30*0.90+2.0*1.65*0.9+2.0*0.75*0.90+1.5*2.3*0.90+2.0*4.4*0.8 <ławy w osiach 5-6>1.5*0.8*0.8+1.7*2.8*0.8*2+1.5*2.8*0.8 <chudziak>#p9 A (obliczenia pomocnicze) <przyjęto 90% -roboty mechaniczne> #p1A*0.9	m³	151.43 135.06 63.19 80.81 11.94 26.53 =====	
			m³	468.96 422.06	
				RAZEM	422.06
2 d.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- 10% roboty ziemne #p1A*0.1	m³		
			m³	46.90	
				RAZEM	46.90
3 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- dopłata za dalsze 9 km-wywóz na 10km Krotność = 18 ziemia do wywozu <garaż-kanał i wymiana gruntu>151.43+135.06 <fundamenty>#p13-1.12-0.58-1.55-5.61 <Wykop pod ławę w osi 3-5>3.1*20.45*0.35+1.95*19.4*0.5+2.2*4.7*0.9 <chudziak>#p9 <ściany fundamentowe>0.45*0.5*[6.1+22.45+3.95+3.3+2.25+2.8*2]+0.45*0.25*[2.8+3.0]+0.45*0.41*1.17	m³		
			m³	286.49	
			m³	11.14	
			m³	50.41	
			m³	26.53	
			m³	10.69	
				RAZEM	385.26
4 d.1.1	KNR 2-01 0607-01	Odwodnienie wykopów przy użyciu igłofiltrów o śr.do 50 mm wplukiwanych w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m 250	szt.		
			szt.	250.00	
				RAZEM	250.00
5 d.1.1	KNR 2-01 0605-01 analogia	Pompowanie wody na czas wykonania robót fundamentowych z izolacjami- rozliczyć powykonawczo wg faktycznego czasu pompowania 360	godz.		
			godz.	360.00	
				RAZEM	360.00
6 d.1.1	KNR 2-01 0216-02 analogia	Zasypanie wykopów koparkami ziemią z wykopów #p1+#p2-#p3	m³		
			m³	83.70	
				RAZEM	83.70
7 d.1.1	KNR 2-01 0407-01 analogia	Wymiana gruntu w garażu przy użyciu sprzętu- spycharki <garaż - podkład z piasku>0.45*8.72*12.0+0.5*[0.45+1.05]*3.09*12.0 <garaż - obsypanie ścian fundamentowych od zewn.piaskiem>0.73*[7.35*2+16.0]*1.4+0.73*0.95*2*1.1+0.55*9.95*0.8*2	m³		
			m³	74.90	
			m³	41.66	
				RAZEM	116.56
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; #p6+#p7	m³		
			m³	200.26	
				RAZEM	200.26
1.2 Fundamenty					
1.2.1 Fundamenty					
9 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-01 1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- podkłady pod ławy i stopy fundamentowe z betonu B-10 stopy ławy	m³		
		<poz. 12.1>1.5*1.5*0.1*2	m³	0.45	
		<poz. 12.1a>1.5*1.29*0.1	m³	0.19	
		<poz. 12.2>1.20*1.6*0.1*2	m³	0.38	
		<poz. 12.2a>1.14*1.6*0.1	m³	0.18	
		<poz. 12.3>1.0*11.34*0.1+1.0*[0.45+0.1]*0.5*0.95*2	m³	1.66	
		<poz. 12.5>[1.20*1.7+0.375*0.675]*0.1	m³	0.23	
		<poz. 12.6>0.70*[2.55+2.5*2]*0.1+0.7*[0.45+0.1]*0.5*0.95*2	m³	0.89	
		<poz. 12.7>1.8*23.755*0.1	m³	4.28	
		<poz. 12.8 , 12.10>3.1*20.455*0.1	m³	6.34	
		<poz. 12.9, 12.9a>1.40*13.55*0.1	m³	1.90	
		<poz. 12.11>1.3*[5.1+3.2+2.7]*0.1	m³	1.43	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	plyta fund.	<poz. 12.11a>1.3*3.2*0.1 <poz. 12.12>1.3*2.35*0.1 <poz. 12.13>1.1*3.2*0.1 <poz. 2.14>2.20*4.685*0.1 <poz. 12.15>1.1*2.3*0.1 <poz. 12.16>1.4*2.45*0.1 <poz. 12.16a>1.1*0.8*0.1 <poz. 12.17>1.4*3.3*0.1 <poz. 12.4>3.96*13.5*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.42 0.31 0.35 1.03 0.25 0.34 0.09 0.46 5.35	
				RAZEM	26.53
10	KNR 0-20	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m ³ w deskowaniu PE-	m ³		
d.1.2.	0266-01	RI - wariant II (transport betonu pompa) - beton B-25 wodoszczelny			
1	analogia	<poz. 12.1>1.3*1.3*0.35*2 <poz. 12.1a>1.3*1.19*0.35	m ³ m ³	1.18 0.54	
				RAZEM	1.72
11	KNR 0-20	Płyta fundamentowa żelbetowa prostokątna o obj. ponad 2.5 m ³ w deskowaniu	m ³		
d.1.2.	0266-05	PERI - wariant II (transport betonu pompa)- beton B-25 wodoszczelny			
1	analogia	<poz. 12.4>3.76*13.3*0.25	m ³	12.50	
				RAZEM	12.50
12	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu	m ³		
d.1.2.	0265-04	PERI - wariant II (transport betonu pompa)- beton B-25 wodoszczelny			
1		<poz. 12.7>1.6*23.555*0.35 <poz. 12.8 , 12.10>2.9*20.255*0.35 <poz. 2.14>2.0*4.685*0.35+1.0*1.0*0.95*2	m ³ m ³ m ³	13.19 20.56 5.18	
				RAZEM	38.93
13	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI	m ³		
d.1.2.	0265-03	- wariant II (transport betonu pompa)- beton B-25 wodoszczelny			
1		<poz.12.2>1.0*1.6*0.35*2 <poz.12.2a>1.04*1.6*0.35 <poz. 12.5>[1.0*1.7+0.275*0.575]*0.35+1.6*0.4*1.4 <poz. 12.9, 12.9a>1.20*13.35*0.35 <poz. 12.11>1.1*[5.3+3.4+2.7]*0.35 <poz. 12.11a>1.1*3.4*0.35 <poz. 12.12>1.1*2.55*0.35 <poz. 12.13>0.9*3.4*0.35 <poz. 12.15>0.9*2.3*0.35 <poz. 12.16>1.2*2.45*0.35 <poz. 12.16a>0.9*0.8*0.35 <poz. 12.17>1.2*3.3*0.35	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.12 0.58 1.55 5.61 4.39 1.31 0.98 1.07 0.72 1.03 0.25 1.39	
				RAZEM	20.00
14	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI	m ³		
d.1.2.	0265-02	- wariant II (transport betonu pompa) - beton B-25 wodoszczelny			
1		<poz. 12.3>0.80*[11.34+0.35*2]*0.35	m ³	3.37	
				RAZEM	3.37
15	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI	m ³		
d.1.2.	0265-01	- wariant II (transport betonu pompa)- beton B-25 wodoszczelny			
1		<poz. 12.6>0.50*[2.55+2.5*2+0.35*2]*0.35	m ³	1.44	
				RAZEM	1.44
16	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant	m ²		
d.1.2.	0267-01	II (transport betonu pompa) , beton B-25 wodoszczelny			
1		<oś 1>0.9*22.455+0.45*2.605 <oś 2>0.9*3.3 <oś 3,5>0.9*[19.155*2+1.7] <oś 6>0.9*12.25 <oś 7,8>0.9*1.5*2 <oś 9>1.5*1.5*1 <oś 10>1.15*12.25 <oś A>0.9*3.95 <oś B>0.9*4.45 <oś E>0.9*4.6+0.75*[3.8*2+1.25]+1.05*0.95+1.35*[0.95+1.19]+1.45*3.385 <oś H>0.9*4.60 <oś J>0.9*[6.7+6.3]+0.45*[3.8*2+1.25]+0.75*0.95+1.05*[1.1+1.04]+1.15*3.385 <ściany pod kominy>1.0*[3.0+1.17] <ściany kanałów>1.45*[12.0*2+12.25*2+1.12]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	21.38 2.97 36.01 11.03 2.70 2.25 14.09 3.56 4.01 19.57 4.14 22.53 4.17 71.95	
				RAZEM	220.36
17	KNR 0-20	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
d.1.2.	0267-03	ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompa)- dopłata do 25 cm, beton B-25			
1		wodoszczelny Krotność = 15 #p16-[1.17+4.17]	m ² m ²	215.02	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-20	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą)- dopłata do 38 cm, beton B-25 wodoszczelny Krotność = 28 <oś 1>0.45*2.605	m ²	RAZEM	215.02
d.1.2.0267-03			m ²	1.17	
19	KNR 0-20	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą)- dopłata do 41 cm, beton B-25 wodoszczelny Krotność = 31 <ściany pod kominy>1.0*[3.0+1.17]	m ²	RAZEM	1.17
d.1.2.0267-03			m ²	4.17	
20	KNR 0-20	Korek z betonu wodoszczelnego- izolacja pozioma ścian garażu- beton B-25 wodoszczelny <izolacja pozioma -korek betonowy>0.25*0.2*[12.25+15.2*2]	m ³	RAZEM	4.17
d.1.2.0271-02			m ³	2.13	
21	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie żelbetowe wewn. na gotowym podłożu <schody w kanale>1.12*[0.25*0.5+0.15*[0.74+1.5]+0.5*0.2*0.25*4]	m ³	RAZEM	2.13
d.1.2.0218-01			m ³	0.63	
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie fi 6mm <fundamenty -przyjęto 10 kg/m3 betonu>10*[#p15+#p14+#p13+#p12+#p11+#p10]/1000	t	RAZEM	0.63
d.1.2.0290-03			t	0.780	
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane fi 8-12 mm <fundamenty-przyjęto 50 kg/m3 betonu>50*[#p15+#p14+#p13+#p12+#p11+#p10]/1000 <schody, korek betonowy- przyjęto 80 kg/m3>80*[#p21+#p20]/1000 <ściany i płyta kanału- przyjęto 15 kg/m2 >15*[#p16+19.2]/1000	t	RAZEM	0.780
d.1.2.0290-04			t	3.90	
			t	0.22	
			t	3.59	
				RAZEM	7.71
1.2.2 Izolacje fundamentów					
24	KNR BC-02	Izolacje przeciwwilgociowe w systemie Preprufe fundamentów w obrebie kanału technicznego - warstwa na chudym betonie <poz. 12.4>3.96*13.5	m ²		
d.1.2.0301-01			m ²	53.46	
2analogia				RAZEM	53.46
25	KNR BC-02	Izolacje przeciwwilgociowe w systemie Preprufe fundamentów i ścian fundamentowych w obrebie kanału technicznego- pionowa <ściana kanału -F>1.6*12.0 <ściana kanału -G>[1.6+0.525]*[3.385+1.19+0.95]+[1.3+0.125]*0.95 <ściana fundamentowa w obrebie kanału -C>[1.6+0.375]*12.50+[1.6+0.275]*[3.76+2.14]+[1.3+0.275]*0.95	m ²		
d.1.2.0301-01			m ²	19.20	
2analogia			m ²	13.09	
			m ²	37.25	
				RAZEM	69.54
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - Izoplast KL-na chudym betonie i góra ław części zewn. #p9/0.1-#p24 <ławy część zewn.12.3>0.275*[2.7+1.0*2+2.8+0.75] <ławy część zewn.12.11>0.425*[14.4+1.65+2.0+0.8] <ławy część zewn.12.7>0.675*23.555 <ławy część zewn.12.12>0.425*4.675 <ławy część zewn.12.17>0.475*3.3 <ławy część zewn.12.14>2.0*4.685 <ławy część zewn.12.10>0.425*6.905 <ławy część zewn.12.11a>0.425*4.6 <ławy część zewn.12.6>0.125*[2.55+2.5+0.6]+1.3*0.525*2	m ²		
d.1.2.0602-03			m ²	211.84	
2			m ²	2.27	
			m ²	8.01	
			m ²	15.90	
			m ²	1.99	
			m ²	1.57	
			m ²	9.37	
			m ²	2.93	
			m ²	1.96	
			m ²	2.07	
				RAZEM	257.91
27	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - Izoplast KL -druga warstwa #p26	m ²		
d.1.2.0602-04			m ²	257.91	
2				RAZEM	257.91
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.rzadkich - Izoplast KL <ściany fundamentowe zewn.>0.90*[1.25+3.8*2]*2+6.3+6.7+0.125+22.705+4.20+3.3+4.45+6.905+4.6]	m ²		
d.1.2.0603-03			m ²	69.29	
2				RAZEM	69.29

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.1.2.0603-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsiyjnych asfalt.rzadkich - Izoplast KL -druga warstwa	m ²		
		#p28	m ²	69.29	
				RAZEM	69.29
30	KNR 2-02 d.1.2.0613-06 2	Izolacje z wełny mineralnej hydrofobizowanej gr. 8 cm pionowe	m ²		
		<oś J- typ C,B>0.9*[0.25+6.7+6.3]+0.65*[3.8*2+1.25]+0.95*0.95+1.25*[2.14+3.385]	m ²	25.49	
		<oś 10- typ C,B>1.25*12.50	m ²	15.63	
		<oś E- typ C,B>0.65*[3.8*2+1.25]+0.95*0.95+1.25*[2.14+3.385]+1.0*4.6	m ²	18.16	
		<oś 5- typ C,A'>1.0*6.905	m ²	6.91	
		<oś B- typ C,A'>1.0*4.45	m ²	4.45	
		<oś 2- typ C,A'>1.0*3.3	m ²	3.30	
		<oś A- typ C,B>1.0*4.2	m ²	4.20	
		<oś 1- typ C,B>1.0*22.705	m ²	22.71	
				RAZEM	100.85
31	NNRNKB d.1.2.202 0137-02 2	Ścianka dociskowa z bloczków betonowych gr 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
		<oś J- typ C>0.3*[0.25+6.7+6.3+3.8*2+1.25]+0.6*0.95+0.9*2.14+1.0*3.385	m ²	12.51	
		<oś 10- typ C>1.0*12.50	m ²	12.50	
		<oś E- typ C>0.83*4.6	m ²	3.82	
		<oś 5- typ C,>0.83*6.905	m ²	5.73	
		<oś B- typ C>0.83*4.45	m ²	3.69	
		<oś 2- typ C,>0.83*3.3	m ²	2.74	
		<oś A- typ C>0.3*4.2	m ²	1.26	
		<oś 1- typ C>0.3*22.705	m ²	6.81	
				RAZEM	49.06
32	KNR 2-02 d.1.2.0117-13 2	Licowanie ścian budynków cegłą klinkierową	m ²		
	analogia	#p30-#p31	m ²	51.79	
				RAZEM	51.79
33	KNR 2-02 d.1.2.0923-01 2	Spoinowanie ścian klinkierowych	m ²		
		#p32	m ²	51.79	
				RAZEM	51.79
2 STAN SUROWY					
2.1 Roboty murowe					
34	KNR 2-02 d.2.1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa pod ściany murowane	m ²		
		<oś J>0.3*13.0	m ²	3.90	
		<oś 1>0.3*22.455	m ²	6.74	
		<oś 2>0.3*3.3	m ²	0.99	
		<oś 3,5>0.3*[9.05+12.25+6.905]	m ²	8.46	
		<oś 4>0.5*2.21	m ²	1.11	
		<oś 6>0.3*12.25	m ²	3.68	
		<oś A>0.3*3.95	m ²	1.19	
		<oś B>0.3*4.45	m ²	1.34	
		<oś E>0.3*4.60	m ²	1.38	
		<oś H>0.3*4.6	m ²	1.38	
				RAZEM	30.17
35	KNR 2-02 d.2.1 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga warstwa	m ²		
		#p34	m ²	30.17	
				RAZEM	30.17
36	KNR 0-27 d.2.1 0163-02 parter	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)- ściany zewnętrzne	m ²		
		<ściany zewnętrzne>			
		< oś J>3.59*13.0	m ²	46.67	
		< oś 1>3.59*22.455	m ²	80.61	
		<minus otwory>-[1.0*1.3*3+1.0*2.8*3]	m ²	-12.30	
		< oś 2>3.59*3.3	m ²	11.85	
		<oś 5>3.59*6.905	m ²	24.79	
		<minus otwory>-[2.5*0.9+0.9*0.9+0.9*2.25]	m ²	-5.09	
		< oś A>3.59*3.95	m ²	14.18	
		<minus otwory>-1.65*0.9	m ²	-1.49	
		< oś B>3.59*4.45	m ²	15.98	
		<minus otwory>-1.4*3.59	m ²	-5.03	
		< oś E>3.59*4.6	m ²	16.51	
		<minus otwory>-0.9*2.0	m ²	-1.80	
		A (suma częściowa)			
				184.88	
	piętro	<ściany zewnętrzne>			
		< oś J>2.57*0.565*2+0.5*[2.96+3.33]*4.6+0.5*[1.1+3.26]*6.7	m ²	31.98	

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

- 6 -

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<oś 9- poz.11.3>6.1*1.5*1 <oś 10- poz.11.4 i 11.5>5.1*9.05+3.20*13.23-1.02*2.0*2 <oś 1- pietro- poz.4.4>2.0*0.5*[4.35+4.65] <oś 2- pietro- poz.4.4>2.0*4.0	m ² m ² m ² m ²	9.15 84.41 9.00 8.00	
				RAZEM	139.98
44	KNR 0-20 d.2.20267-03	Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą)- dopłata do 25 cm, beton B-25 Krotność = 15 #p43	m ² m ²	 139.98	
				RAZEM	139.98
45	KNR 0-20 d.2.20269-07 parter piętro	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" - wariant II (transport betonu pompą) <poz.11,1>0.25*0.25*[5.5*2+6.1] <poz.4.2-oś 3>0.25*0.25*4.09*2 <poz.4.1-oś 1>0.25*0.38*2.9*10 <poz.4.2-oś 3>0.25*0.25*2.37*2 <poz.4.3- ośB>0.25*0.38*2.66*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.07 0.51 2.76 0.30 0.25	
				RAZEM	4.89
46	KNR 2-02 d.2.21604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m- do robót żelbetowych powyżej 4, 0m <oś 10- poz.11.4 i 11.5>[5.1+0.6*2]*9.05+[3.20+0.6*2]*13.23 <oś 1- pietro- poz.4.4>[2.0+0.6*2]*0.5*[4.35+4.65]	m ² m ² m ²	 115.23 14.40	
				RAZEM	129.63
47	KNR 0-20 d.2.20271-04 nadproża podciagi	Podciagi i nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą), beton B-25 <poz.10.1>0.25*1.9*3.8*4 <poz.3.1 w osi 1>0.38*0.45*1.5*5 <poz.3.4 w osi B>0.29*0.25*1.5 <poz.3.5, 3.6>0.75*0.25*[1.45*3+1.7*2] <poz. 10.2>0.25*0.16*3.8*4 <poz.6,1>0.25*0.40*[3.275+2.23+3.045+0.25] <poz.6.2>0.25*0.40*3.0 <poz.3.2 w osi 3>0.25*0.58*[3.53+1.98+5.33] <poz.3.3 w osi 3>0.25*0.58*1.65	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7.22 1.28 0.11 1.45 0.61 0.88 0.30 1.57 0.24	
				RAZEM	13.66
48	KNR 2-02 d.2.20218-02 zewn. wewn	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm, beton B-25 < stopnie >1.25*0.35*[9+8*2] <płyta spocznika>2.75*[1.55+1.78*2] 2.75*4.35	m ² m ² m ² m ²	 10.94 14.05 11.96	
				RAZEM	36.95
49	KNR 2-02 d.2.20218-06 wewn	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty-dopłata do 15cm Krotność = 7 2.75*4.35	m ² m ²	 11.96	
				RAZEM	11.96
50	KNR 2-02 d.2.20218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty-dopłata do 10cm Krotność = 2 <płyta spocznika>2.75*[1.55+1.78*2]	m ² m ²	 14.05	
				RAZEM	14.05
51	KNR 2-02 d.2.20218-06 zewn.	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty-zminusowanie do 6cm Krotność = -2 < stopnie >1.25*0.35*[9+8*2]	m ² m ²	 10.94	
				RAZEM	10.94
52	KNR 0-20 d.2.20268-02	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu pompą) <strop nad parterem- 5.1-5.4>12.0*12.75+8.15*6.905+3.95*3.3-2.75*4.35 <balkon>1.2*5.83 <strop nad piętrem- poz. 2.1-2.2>6.7*19.155+3.3*3.95-0.975*1.5-0.9*1.3-2.5*0.9-1.8*0.6-1.8*0.3 <strop nad piętrem poz. 2.3-2.6>0.95*1.5+1.45*[0.82+7.315+4.0]+2.35*6.905+2.5*5.75	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 210.35 7.00 134.87 49.62	
				RAZEM	401.84
53	KNR 0-20 d.2.20268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 5 #p52-#p54	m ² m ²	 352.22	
				RAZEM	352.22
54	KNR 0-20 d.2.20268-04	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 2 <strop nad piętrem poz. 2.3-2.6>0.95*1.5+1.45*[0.82+7.315+4.0]+2.35*6.905+2.5*5.75	m ² m ²	 49.62	
				RAZEM	49.62
55	KNR-W 2- d.2.202 20225-04	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	parter piętro	0.25*0.15*[22.455+9.15+3.3+6.905+4.6+13.0] <W1>0.25*0.58*3.0 <W2>0.25*0.58*[6.905+10.0] <W3>0.25*0.58*6.2 <W4>0.25*0.25*[12.25+13.0+4.6*2+3.3+9.15+1.7] <W5>0.25*0.25*22.955	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.23 0.44 2.45 0.90 3.04 1.43	
				RAZEM	10.49
56	KNR 2-02 d.2.2 0219-02 parter	Wieniec -gzyms, o wysięgu do 50cm z betonu B-25 <W6- os 6>[0.25*0.25+0.25*0.15]*12.5	m ³ m ³	 1.25	
				RAZEM	1.25
57	KNR 2-02 d.2.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie <ściany>#p43*0.25*18/1000 <podciagi, nadproża.wierńce>[#p47+#p55+#p56]*30/1000 <słupy>#p45*25/1000	t t t t	 0.630 0.762 0.122	
				RAZEM	1.514
58	KNR 2-02 d.2.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane <ściany>#p43*0.25*5/1000 <podciagi, nadproża.wierńce>[#p47+#p55+#p56]*80/1000 <słupy>#p45*75/1000 <schody i stropy>[#p48+#p52]*15/1000	t t t t t	 0.17 2.03 0.37 6.58	
				RAZEM	9.15
2.3 Ścianki działowe					
59	KNR 2-02 d.2.3 0120-02 parter	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg. <pom.1.09A>3.59*1.53-1.2*2.0 <pom.1.10>3.59*4.35 <pom.1.11>3.59*4.35 <pom.1.12>3.59*4.35 <pom.1.07>3.59*6.45-0.9*2.0-0.9*2.0*2.0 <pom.1.01/1.02>3.59*[3.70+2.18]-0.9*2.0*2 <pom.1.03>3.59*[4.03+3.0] <pom.1.06>3.59*[6.37+2.52+5.385]-0.9*2.0*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.09 15.62 15.62 15.62 16.55 17.51 25.24 47.65	
				156.90	
	pietro	<pom.2.01/2.02A>2.37*[8.12+2.37+2.47]-0.9*2.0*4 <pom.2.04>2.75*4.20 <pom.2.06/2.07>2.75*6.45 <pom.2.08>2.75*6.45 <pom.2.10/2.11>2.75*6.45 <pom.2.12>2.75*6.45-0.9*2.0*2 <pom.2.15>2.75*4.35 <pom.2.16/2.17>2.75*[2.98+1.37+3.02]-1.2*2.0-0.8*2.0 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 23.52 11.55 17.74 17.74 17.74 14.14 11.96 16.27	
				130.66	
				RAZEM	287.56
60	KNR 0-27 d.2.3 0165-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) ścianki i obudowy kanałów <pom.1.03>3.59*3.17-0.9*2.0 <pom.1.02>3.59*2.47-0.9*2.0 <pom.1.04>3.59*[0.7+0.43] A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 9.58 7.07 4.06	
	pietro	<pom.2.02/2.02A>2.75*[0.8+1.88+2.0]-0.8*2.0 <pom.2.05>2.75*[0.6+2.08+1.7]-0.8*2.0 <pom.2.07>2.75*[0.6+2.08+1.7]-0.8*2.0 <pom.2.09>2.75*[0.6+2.08+1.7]-0.8*2.0 <pom.2.10/2.11>2.75*[1.01+1.3*3+1.01+2.02+3.18]-0.8*2.0*3 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 20.71 11.27 10.45 10.45 25.78	
				68.40	
				RAZEM	89.11
61	KNR-W 2- d.2.3 02 1029-05	Ścianki i przegrody z płyt laminowanych- kabiny toaletowe <parter>2.15*[1.12+2.07]	m ² m ²	 6.86	
				RAZEM	6.86
2.4 Kanały wentylacyjne + kominy					
62	KNR 2-02 d.2.4 0122-05 parter	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych <pom.1.02/1.03>3.84*7 <pom.1.10>3.84*1 <pom.1.11>3.84*3 A (suma częściowa)	m m m m	 26.88 3.84 11.52	
	pietro	<pom.2.03/2.02A>5.21*8	m	42.24 41.68	

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

- 9 -

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	83.60
2.6 Dach konstrukcja					
R*2.5 -urealnienie robocizny					
73 d.2.6	KNR 2-02 0406-05	Platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna 12,4x15 cm z tarcicy nasyc. <poz. 1.5- 12,5x15 cm>0.125*0.15*23.0	m ³ drew. m ³ drew.	0.43	
				RAZEM	0.43
74 d.2.6	KNR 2-02 0406-07	Podwaliny krótkie o dł.do 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. o przekroju 14x10 cm < 12,5x15 cm>0.125*0.15*19.2 <podciagi-poz. 1.4, 1.7>0.125*0.2*[4.0+5.0]	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.360 0.225	
				RAZEM	0.585
75 d.2.6	KNR 2-02 0407-03	Słupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. o przekroju 12,5x12,5 cm <poz.1.6-12,5x12,5 cm>0.125*0.125*[1.0+1.15+1.40+1.6+1.8+2.06]	m ³ drew. m ³ drew.	0.141	
				RAZEM	0.141
76 d.2.6	KNR 2-02 0408-01	Miecze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. o przekroju 7,5x12,5 cm <poz.1.8- 7,5x12,5>0.075*0.125*[1.3*10+0.8*12]	m ³ m ³	0.21	
				RAZEM	0.21
77 d.2.6	KNR 0-21 4005-02	Belki stropowe z drewna impregnowanego o wym. 7,5x17,5cm i 12,5x17,5 cm <poz. 1.1.- 7,5x17,5 cm>[8.3*28+5.8+6.0+6.3+6.6+7.0]*1.1 <poz. 1.2.-12,5x17,5 cm>1.1*6.5*16	mb mb mb	290.51 114.40	
				RAZEM	404.91
2.7 Dach-pokrycie					
78 d.2.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. <dach typ 7.8>9.0*27.485 <dach typ 6,6a>6.8*13.8 <dach typ 10>10.8*15.2 A (obliczenia pomocnicze) <wsp. do powierzchni z uwagi na kształt dachu- 1,1>#p78A*1.1	m ² m ²	247.37 93.84 164.16 =====	
				505.37 555.91	
				RAZEM	555.91
79 d.2.7	KNR 2-02 0604-02	Ułożenie maty strukturalnej #p78	m ² m ²	555.91	
				RAZEM	555.91
80 d.2.7	KNR 2-05 1007-02	Pokrycie dachów blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7mm w rąbek stojący #p78 <części poza dachem -pokrycie 6a>[13.8+0.3*2]*[1.4+0.58]+5.22*2*0.7+[0.2+0.3*2]*26.0+[1.0+0.5]*23.605+3.88*9.0+3.2*3.1	m ² m ² m ²	555.91 136.87	
				RAZEM	692.78
81 d.2.7	KNR 2-02 0609-03	Ułożenie na stropie styroduru ze spadkiem 3% o gr. 7-12,5cm <dach typ 9a>2.6*5.5+2.3*0.95 <dach typ 9>1.21*12.2+2.23*6.905	m ² m ² m ²	16.49 30.16	
				RAZEM	46.65
82 d.2.7	KNR 2-02 0609-03	Ułożenie na stropie styroduru ze spadkiem 3% o gr. 5-8cm <strop typ 3b>0.95*0.87	m ² m ²	0.83	
				RAZEM	0.83
83 d.2.7	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową <dach typ 9a>[2.6+0.15]*5.5+2.3*[0.95+0.15*2] <dach typ 9>[1.21+0.15*2]*12.2+[2.23+0.15]*6.905 <strop typ 3b>[0.95+0.15*2]*0.87	m ² m ² m ² m ²	18.00 34.86 1.09	
				RAZEM	53.95
84 d.2.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.2.7	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz poddasza o wym. 80x80cm ze schodami spuszczanymi 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 2-02 d.2.70123-02	Obudowa kominów ponad dachem ceglami pełnymi gr.1/2ceg. <komin oś C>2*[0.45+1.83]*0.8 <komin oś G>2*[0.45+0.93]*0.8*2 <kominy w osiach 5-6>2*[0.65+1.29]*0.7+2*[0.45+0.61]*0.7	m ² m ² m ² m ²	 3.65 4.42 4.20	
				RAZEM	12.27
87	KNR 2-02 d.2.70507-02	Obłożenie wymurowanych kominów ponad dachem blachą tytanowo-cynkową #p86	m ² m ²	 12.27	
				RAZEM	12.27
88	KNR 2-02 d.2.70506-06 analogia	Nasady kominów z blachy tytanowo-cynkowej 8+6+1+3*3	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
89	KNR 2-02 d.2.70511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy cynkowo-tytanowej 6.15+1.05+7.35+6.80+6.32+0.56	m m	 28.23	
				RAZEM	28.23
90	KNR 2-02 d.2.70509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy cynkowo-tytanowej 27.5+27.8+13.8+12.405+15.2	m m	 96.71	
				RAZEM	96.71
91	KNR 2-02 d.2.70504-06	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
92	KNR 2-02 d.2.70504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej cynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <komin oś C>0.4*2*[0.85+2.07] <komin oś G>0.4*2*[0.85+1.17]*2 <kominy w osiach 5-6>0.4*[2*[1.05+1.53]+2*[0.85+0.85]] <wiatrownice>0.4*[7.55+1.1+6.35+2.85] <attyka>0.6*[15.2+3.6]+0.3*2.6 <pas nadrynnowy>0.5*96.71 <złącza ścian>0.4*[10.5+5.5]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.34 3.23 3.42 7.14 12.06 48.36 6.40	
				RAZEM	82.95
93	KNR AT-09 d.2.70104-06 analogia	Dojścia do kominów- pomosty ze stali nierdzewnej 2.5+10+2.0+4.0	m m	 18.50	
				RAZEM	18.50
94	KNR 2-02 d.2.70410-01 część wyso- ka	Deskowanie połaci dachowych płytą OSB gr. 22 mm od spodu- część dachu poza obrysem budynku, dot. typu pokrycia 6 i 6a [0.18+0.3]*[27.485+0.3*2] <pokrycie 6>4.72*12.5 <części poza dachem -pokrycie 6a>[13.8+0.3*2]*[1.4+0.58]+5.22*2*0.7+[1.0+0.5]*23.605+3.88*9.0+3.2*3.1+0.4*8.7	m ² m ² m ² m ²	 13.48 59.00 119.55	
				RAZEM	192.03
95	KNR 2-02 d.2.70410-02	Olacenie ścian- obudowy typ H #p96	m ² m ²	 25.23	
				RAZEM	25.23
96	KNR 2-02 d.2.70602-05	Izolacje ściany garażu z wełny mineralnej gr. 12cm - obróbki typu H <lukarny>[0.79*2.0+0.5*2*2.25]*5 <styk attyki z zadaszeniem garażu>0.4*15.2	m ² m ² m ²	 19.15 6.08	
				RAZEM	25.23
97	KNR 2-02 d.2.70410-01	Deskowanie ściany garażu od zewnątrz deskami gr. 24mm z tarcicy nasyc. #p96	m ² m ²	 25.23	
				RAZEM	25.23
98	KNR 2-05 d.2.71007-02 analogia	Pokrycie ściany blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7mm #p96	m ² m ²	 25.23	
				RAZEM	25.23
2.8 Ślusarka okienna i drzwi zewnętrzne					
99	KNR 0-19 d.2.81024-01 analogia	Montaż okien aluminiowych indywidualnych w kolorze popielatym szklonych szybą zespoloną; w toaletach szkło mleczne- okna 01 i 09 wg zestawienia rys. 13 <okno 01>1.0*1.3*4 <okno 09>0.9*0.9*1	m ² m ² m ²	 5.20 0.81	
				RAZEM	6.01

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.2.8	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych indywidualnych w kolorze popielatym szklonych szybą zespoloną; w umywalni, szatni i w toaletach szkło mleczne- okna 02 - 08 wg zestawienia rys. 13 <okna 02>2.5*0.9*2 <okna 03>2.5*0.9*1 <okna 04>1.65*0.9*2 <okna 05>1.0*2.25*6 <okna 06>0.9*2.25*1 <okna 07>1.0*2.8*3 <okna 08>1.65*2.25*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.50 2.25 2.97 13.50 2.03 8.40 3.71	
				RAZEM	37.36
101 d.2.8	KNR 2-02 1012-04	Okna podawcze drewniane otwierane pionowo fabrycznie wykończone o pow. do 0.8 m2 0.9*0.9	m ² m ²	 0.81	
				RAZEM	0.81
102 d.2.8	KALK. INDY WID.	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych np. REGEL-AIR- cena scalona <wszystkie okna 01-09>4+2+1+2+6+1+3+1+1	kpl. kpl.	 21.00	
				RAZEM	21.00
103 d.2.8	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie wewnętrznych podokienników z konglomeratów w kolorze jasnym 1.0*4+2.5*3+1.65*3 +1.0*9+09*2	m m	 43.45	
				RAZEM	43.45
104 d.2.8	KNR 0-19 1024-11	Wykonanie i montaż witryny aluminiowej indywidualnej w kolorze popielatym z drzwiami szklonej szkłem bezpiecznym ,a w polach oznaczonych szybą nieprzeźroczystą- wg zestawienia rys. 13 1.4*0.5*[7.1+7.49]*1	m ² m ²	 10.21	
				RAZEM	10.21
105 d.2.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż przemysłowych bram segmentowych TAR 40 firmy HORMANN z profili aluminiowych w kolorze czerwonym z przeszkleniem podwójnym z tworzywa sztucznego-przeźroczystym, w dolnym segmencie wypełnienie panelem z nawiewnikiem w kolorze ram . Bramy podnoszone automatycznie- wg zestawienia rys.14 <brama G1>3.55*4.5*3 <brama G2 z drzwiami >3.55*4.5*1	m ² m ² m ²	 47.93 15.98	
				RAZEM	63.91
106 d.2.8	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych jednoskrzydłowych w kolorze popielatym szklonych szkłem bezpiecznym z samozamykaczem i zamkiem patentowym - drzwi DZ1 1.0*2.0	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
107 d.2.8	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych dwuskrzydłowych w kolorze popielatym szklonych szkłem bezpiecznym z samozamykaczem i zamkiem parentowym- drzwi DZ2 1.50*2.0	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
108 d.2.8	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe zewnętrzne wraz z ościeżnicą przeciwpożarowe EI30 z zamkiem patentowym szklone szkłem bezpiecznym w kolorze czerwonym-wg zestawienia drzwi DZ3 0.95*2.0*1	m ² m ²	 1.90	
				RAZEM	1.90
3 STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY					
3.1 Podłoża i posadzki					
3.1.1 Podłoża i posadzki na gruncie					
109 d.3.1.1	KNR 2-02 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym- gr. 15cm <parter- pom. użytkowe -typ 1>[6.45*18.905+3.3*3.7+2.75*4.60+4.35*9.0-0.25*3.0-0.41*1.17]*0.15 <parter- pom. użytkowe -typ 1a>0.65*1.45*18.905 <schody zewn.>0.65*[2.2*4.7-1.0*1.0*2]	m ³ m ³ m ³ m ³	 27.71 17.82 5.42	
				RAZEM	50.95
110 d.3.1.1	KNR 2-02 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - przestrzenie w kanale <pod schody>0.5*[0.5+1.6]*1.1*1.12 <przy pomowni Wavin>[0.6+0.5+1.12*0.75-3.14*0.2125*0.2125]*1.02 <przestrzeń między ścianami -2b>0.415*12.0*1.02 <pod kanałem wentylacyjnym-2d>0.3*12.0*0.34	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.29 1.83 5.08 1.22	
				RAZEM	9.42
111 d.3.1.1	KNR 2-02 1101-03 1	Podkłady z gruzobetonu <dno kanału- 2c>1.12*9.76*0.15 <pod kanałem wentylacyjnym -2d>0.3*12.0*0.15 <parter- pom. użytkowe -typ 1>[6.45*18.905+3.3*3.7+2.75*4.60+4.35*9.0-0.25*3.0-0.41*1.17]*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.64 0.54 36.94	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter- pom. użytkowe -typ 1a>0.20*1.45*18.905	m ³	5.48	
				RAZEM	44.60
112 d.3.1.1101-01 1	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- podkłady w kanałach	m ³		
		<przestrzeń między ścianami - 2b >0.415*12.0*0.1	m ³	0.50	
		<przy pomowni Wavin>[0.6+0.5+1.12*0.75-3.14*0.2125*0.2125]*0.1	m ³	0.18	
		<pod schody>[0.5+1.5+0.2]*1.12*0.1	m ³	0.25	
		<posadzka garażu>161.32*0.1	m ³	16.13	
				RAZEM	17.06
113 d.3.1.1003-02 1	KNR 2-22	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko z betonu B-25	m ²		
		<plyta 2>161.32+4.86+5.23+5.23	m ²	176.64	
		<plyta 2a>0.8*12.0*2	m ²	19.20	
		<plyta 2b>0.415*12.0	m ²	4.98	
				RAZEM	200.82
114 d.3.1.1003-03 1	KNR 2-22	Posadzki betonowe j/w - dodatek za pogrub.o 1 cm- dopłata do 20cm	m ²		
		Krotność = 15			
		#p113	m ²	200.82	
				RAZEM	200.82
115 d.3.1.0105-09 1	NNNR 2	Dopłata za zbrojenie posadzki betonowej włóknami stalowymi np.DRAMIX RC-80/t	t		
		60BN - 25kg/m3 betonu			
		[200.82*0.2*25]/1000	t	1.00	
				RAZEM	1.00
116 d.3.1.202 0618-03 1	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - dwuwarstwowe	m ²		
		Krotność = 2			
		<parter- pom. użytkowe -typ 1>[6.45*18.905+3.3*3.7+2.75*4.60+4.35*9.0-0.25*3.0-0.41*1.17]	m ²	184.72	
		<parter- pom. użytkowe -typ 1a>1.45*18.905	m ²	27.41	
		<plyta 2>161.32+4.86+5.23+5.23	m ²	176.64	
		<plyta 2a>0.8*12.0*2	m ²	19.20	
		<plyta 2b>0.415*12.0	m ²	4.98	
				RAZEM	412.95
117 d.3.1.1116-02 1	KNR 2-02	Posadzka betonowa powierzchniowo utwardzona z B-30 gr. 5cm	m ²		
		<plyta 2>161.32+4.86+5.23+5.23	m ²	176.64	
		<plyta 2a>0.8*12.0*2	m ²	19.20	
		<plyta 2b>0.415*12.0	m ²	4.98	
		< posadzka kanału -2c>1.12*9.76	m ²	10.93	
		<pod kanałem wentylacyjnym-2d>0.3*12.0	m ²	3.60	
				RAZEM	215.35
118 d.3.1.1003-03 1	KNR 2-22	Posadzki betonowe - dodatek za pogrub.o 1 cm- dopłata do 8cm	m ²		
		Krotność = 3			
		<plyta 2>161.32+4.86+5.23+5.23	m ²	176.64	
		<przestrzeń między ścianami - 2b >0.415*12.0	m ²	4.98	
				RAZEM	181.62
119 d.3.1.kalk. własna 1		Cięcie szczelin dylatacyjnych na głębokość 3cm	m		
		3*10.5+6*8.0+2*4.0+0.2*8+2*13.83	m	116.76	
				RAZEM	116.76
120 d.3.1.0617-06 1	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych	m		
		#p119	m	116.76	
				RAZEM	116.76
121 d.3.1.0609-03 1	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa M 30 grub. 10 cm	m ²		
		<parter- pom. użytkowe -typ 1>[6.45*18.905+3.3*3.7+2.75*4.60+4.35*9.0-0.25*3.0-0.41*1.17]	m ²	184.72	
		<parter- pom. użytkowe -typ 1a>1.45*18.905	m ²	27.41	
				RAZEM	212.13
122 d.3.1.0607-01 1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-	m ²		
		sadzkowe			
		#p121*1.15	m ²	243.95	
				RAZEM	243.95
123 d.3.1.202 1127-02 1	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykony-	m ²		
		wane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		#p121	m ²	212.13	
				RAZEM	212.13
124	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²		
d.3.1.202	1127-03	w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm- dopłata			
1		do 4cm			
		Krotność = 2			
		#p123	m ²	212.13	
				RAZEM	212.13
125	KNR 2-02	Posadzki z płyt gresowych układanych na klej	m ²		
d.3.1.2111-01					
1	analogia				
		<pom.1.01, 1.04-1.12>11.56+12.43+10.53+23.12+65.58+16.37+13.53+3.58+	m ²	186.36	
		10.39+9.9+9.37			
				RAZEM	186.36
126	KNR 2-02	Cokoliki wys.15 cm z płytek gresowych	m		
d.3.1.2111-13					
1					
		#p125*1.1	m	205.00	
				RAZEM	205.00
127	KNR 2-02	Posadzki z płyt terakowych układanych na klej	m ²		
d.3.1.2111-01					
1	analogia				
		<pom.1.02,1.03>5.5+12.5	m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
3.1.2 Podłóża i posadzki na piętrze					
128	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - dwuwarstwowe z wywinieciem	m ²		
d.3.1.202	0618-03	10cm na ściany- pomieszczenia higieniczno-sanitarne			
2		Krotność = 2			
		<pom. 2.03, 2.05, 2.07, 2.09, 2.10, 2.11>[3.77+3.14+3.29+3.29+8.89+9.38]*1.2	m ²	38.11	
				RAZEM	38.11
129	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²		
d.3.1.0609-03		konstrukcji na sucho - jedna warstwa M 30 grub. 5 cm			
2					
		<pom.2.01-2.12,2.14-2.18>22.09+11.75+5.38+3.77+12.78+3.67+3.14+12.78+	m ²	182.63	
		3.67+3.29+12.78+3.67+3.29+8.89+9.38+18.88+9.44+12.73+1.92+8.46+10.87			
				RAZEM	182.63
130	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podpo-	m ²		
d.3.1.0607-01		sadzkowe			
2					
		<parter>#p129*1.15	m ²	210.02	
				RAZEM	210.02
131	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykony-	m ²		
d.3.1.202	1127-02	wane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²			
2					
		#p129	m ²	182.63	
				RAZEM	182.63
132	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²		
d.3.1.202	1127-03	w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm- dopłata			
2		do 4cm			
		Krotność = 2			
		#p129	m ²	182.63	
				RAZEM	182.63
133	KNR 2-02	Posadzki z płyt gresowych układanych na klej	m ²		
d.3.1.2111-01					
2	analogia				
		<pom.1201, 2.12- 2.18>22.09++18.88+11.16+9.44+12.73+1.92+8.46+10.87	m ²	95.55	
				RAZEM	95.55
134	KNR 2-02	Cokoliki wys.15 cm z płytek gresowych	m		
d.3.1.2111-13					
2					
		#p133*1.1	m	105.11	
				RAZEM	105.11
135	KNR 2-02	Posadzki z płyt terakowych układanych na klej	m ²		
d.3.1.2111-01					
2	analogia				
		<pom. 2.03, 2.05, 2.07, 2.09, 2.10, 2.11>3.77+3.14+3.29+3.29+8.89+9.38	m ²	31.76	
				RAZEM	31.76
136	KNR 2-02	Ułożenie warstwy pianki pod panele podłogowe	m ²		
d.3.1.0611-03					
2	analogia				
		<pom. 2.02, 2.02A, 2.04, 2.04A, 2.06, 2.06A ,2.08. 2.08A>11.75+5.38+12.78+	m ²	66.48	
		3.67+12.78+3.67+12.78+3.67			
				RAZEM	66.48

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.3.1.202	1136-01	<pom. 2.02, 2.02A, 2.04, 2.04A, 2.06, 2.06A, 2.08, 2.08A>11.75+5.38+12.78+3.67+12.78+3.67+12.78+3.67	m ²	66.48	
2				RAZEM	66.48
138	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.3.1.1120-04		<stopnie>1.22*0.35*[9+8*2]	m ²	10.68	
2		<spoczniki>2.85*1.55+2.85*1.53*2	m ²	13.14	
				RAZEM	23.82
139	KNR 2-02	Ułożenie podłogi z desek struganych czterostronnie z ryflowaniem antypoślizgowym zaimpregnowane	m ²		
d.3.1.1110-03		<balkony>0.95*2.2+1.2*5.85	m ²	9.11	
2		<pomost do ćwiczeń>1.02*3.2*2	m ²	6.53	
				RAZEM	15.64
140	KNR 4-01	Zabezpieczenie olejem do drewna nawierzchni pomostów i balkonów z drewna	m ²		
d.3.1.0613-01		15.64*2	m ²	31.28	
2	analogia			RAZEM	31.28
3.2 Stolarka drzwiowa					
141	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane do drzwi jednoskrzydłowych - drzwi D1, D1E, D2, D3 i D6	szt.		
d.3.2.1016-01		<D1>9	szt.	9.00	
analogia		<D1E>1	szt.	1.00	
		<D2>2	szt.	2.00	
		<D3>4	szt.	4.00	
		<D6>8	szt.	8.00	
				RAZEM	24.00
142	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane do drzwi dwuskrzydłowych - drzwi D7	szt.		
d.3.2.1016-01		<D7>1	szt.	1.00	
analogia				RAZEM	1.00
143	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne klasy EI 30- D1E	m ²		
d.3.2.1017-02		<D1E>1.0*2.0*1	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
144	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne - D1, D2	m ²		
d.3.2.1017-02		<D1>1.0*2.0*9	m ²	18.00	
		<D2>1.0*2.0*2	m ²	4.00	
				RAZEM	22.00
145	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone- D3 i D6	m ²		
d.3.2.1017-05		<D3-lazienkowe>1.0*2.0*4	m ²	8.00	
		<D6-lazienkowe>0.9*2.0*8	m ²	14.40	
				RAZEM	22.40
146	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 2.0*2.0*1	m ²		
d.3.2.02 1021-02			m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
147	KNR 2-02	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne wraz z ościeżnicą przeciwpożarowe EI30 -wg zestawienia drzwi D4, D5E, D8	m ²		
d.3.2.1204-03		<D4>1.1*2.0*1	m ²	2.20	
analogia		<D5E>1.3*2.0*2	m ²	5.20	
		<D8>1.0*2.0*1	m ²	2.00	
				RAZEM	9.40
148	KNR 2-02	Drzwi stalowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą- wg zestawienia D5	m ²		
d.3.2.1204-01		<D5>1.3*2.0*4	m ²	10.40	
analogia				RAZEM	10.40
3.3 Tynki wewnętrzne					
3.3.1 Tynki - stropów					
149	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 15cm z osiatkowaniem od spodu konstr.- pas 1,5m pod balkonem i częścią korytarza	m ²		
d.3.3.0609-06+11		1.5*1.68	m ²	2.52	
1	analogia			RAZEM	2.52

- 16 -

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	kuchnia	<poddasze- pom. 2.10/2.11> 2.1*[1.01*2+1.3*4+1.7*2+2.89*4+1.0*2+0.93*6+1.26+3.09+3.28-0.9*2-1.0-0.8*6] <poddasze- pom. 2.16> 2.1*[[1.46+1.37]*2-0.8] <poddasze- pom. 2.18> 1.4*[2.69+4.35+0.7]	m ² m ² m ²	62.56 10.21 10.84	
				RAZEM	205.54
160	d.3.3. kalk. własna 2	Uszczelnienie narożników i kątów wklęsłych przy glazurze silikonem 2.1*[12+14+6*4+18+6]+1.4*6	m m	 163.80	
				RAZEM	163.80
161	KNR 2-02 d.3.3. 1215-01 2	Osadzone kratki wentylacyjnych 24	szt. szt.	 24.00	
				RAZEM	24.00
3.4 Malowanie					
162	KNR 2-02 d.3.4 1505-09 analogia	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych - UNI GRUNT ściany i stropy <strop> #p150 <ściany> #p170-#p159	m ² m ² m ²	 46.21 988.17	
				RAZEM	1034.38
163	KNR 2-02 d.3.4 1505-09 analogia	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych - UNI GRUNT-kl.schodowa <kl.sch. >1.57*2.75+2*[1.31+0.25]*3.32	m ² m ²	 14.68	
				RAZEM	14.68
164	KNR 2-02 d.3.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - stropy, biegi i spoczniki kl. schod. - kolor biały <kl.sch. >1.57*2.75+2*[1.31+0.25]*3.32	m ² m ²	 14.68	
				RAZEM	14.68
165	KNR 2-02 d.3.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - strop korytarza na poddaszu #p150	m ² m ²	 46.21	
				RAZEM	46.21
166	KNR 2-02 d.3.4 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem- stropy z płyt gipsowych #p154	m ² m ²	 389.30	
				RAZEM	389.30
167	KNR 2-02 d.3.4 1504-05 analogia	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną podłogi gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem- lamperia kl. schodowej do wys. 1,60m <kl.schodowa>1.6*[1.68+4.6+2.75+1.57+3.4*2+1.57*2+2.75+0.82]	m ² m ²	 38.58	
				RAZEM	38.58
168	KNR 2-02 d.3.4 1504-05 analogia parter	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną podłogi gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem- lamperia korytarzy , magazynów i pom. techn- gospodarczych do wys. 1,60m <korytarze>1.6*[10.105+1.45+7.355+2.06*2+1.53*2+2.42*2+6.59*2+5.47*2-0.9*5-1.4-2.0-1.0*2-1.2*3] <magazyny>1.6*2*[3.7+3.18+2.2+4.35+2.455*2+4.35*2+1.5*3+0.25*2-0.9-1.2]+0.8*[3.3+3.55*2] <korytarze>1.6*[1.68+7.315+5.315+1.62*2+10.60*2+3.95*2-0.9*9-1.4*2-1.2*2] <magazyny>1.6*2*[1.37+1.46+2.86+3.02+3.05+4.35+6.45+3.115]-0.9*4-1.2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 66.48 104.13 53.36 76.16	
	piętro			RAZEM	300.13
169	KNR 2-02 d.3.4 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ściany kl. schodowej powyżej lamperii <kl.schodowa>0.5*2.8*1.9+3.42*[1.57*2+2.75]+0.5*[3.42+1.20]*2.8*2+1.2*0.82-2.75*1.23	m ² m ²	 33.34	
				RAZEM	33.34
170	KNR 2-02 d.3.4 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ściany powyżej lamperii oraz pozostałych pomieszczeń 1576.76+194.54-#p167-#p168-#p169-#p159	m ² m ²	 1193.71	
				RAZEM	1193.71
3.5 Elementy kowalsko - ślusarskie					
171	KNR 2-02 d.3.5 1220-04 + 1406-01 kalk. własna	Zadaszenie nad wjazdem do garaży o konstrukcji stalowej szklone szkłem zbrojonym 15.45*2.0	m ² m ²	 30.90	
				RAZEM	30.90
172	KNR 2-02 d.3.5 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwycem stalowym <balkon elewacja południowa>2*1.2+2*1.3+4.2 <balkon elewacja północna>2*1.3+0.95	m m m	 9.20 3.55	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	KNR 2-02 d.3.51207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane <schody wewn>3.5*2+0.15+0.5 <schody zewn>3.2*2+4*2.65+4*1.65+2*1.55+2.85	m m m	RAZEM 7.65 29.55	12.75
174	KNR 2-02 d.3.51213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.ponad 4 m 13.2	m m	RAZEM 13.20	37.20
175	KNR 2-02 d.3.51219-03	Wycieraczki do obuwia typowe stalowe o wym. 60x40 cm 2	szt. szt.	RAZEM 2.00	13.20
4 STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY					
4.1 Elewacja					
176	KNR 0-23 d.4.12614-03	Docieplenie stropu z betonu płytami styropianowymi gr. 5cm przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <stropy typ 9a>[2.3+0.34]*0.95+[5.5+0.34]*2.75	m ² m ²	18.57	
177	KNR 0-23 d.4.12615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki <oś J- typ D>5.46*0.95-0.85*2.0 <przy dachu z papy>0.6*[12.5*2+7.0+5.5]+0.9*[5.5+0.37]+0.15*2.6	m ² m ² m ²	RAZEM 3.49 28.17	18.57
178	KNR 9-01 d.4.10101-01 analogia	Ściana licowa z cegły klinkierowej ze szczeliną powietrzną oraz dociepleniem z wełny mineralnej gr.8 cm <oś J- typ B,A>1.2*15.2+0.5*[7.3+6.7]*5.35+0.95*1.2+2*0.9*2.23+0.5*[7.6+4.8]* 7.45 <oś 1>0.5*[4.8+9.25]*23.605-1.0*2.8*3-1.0*1.3*4-1.0*2.25*3.5 <oś A>0.5*[7.5+9.25]*4.7-1.65*0.9*2-1.65*2.25+7.5*3.30+7.1*4.5+4.6*0.5*[7.3+ 6.7]+1.91*15.2-1.4*0.5*[7.5+7.1]-1.4*2.0-0.9*2.0-1.0*2.25 <oś 5-6>7.5*6.905+0.5*[1.25+2.20]*11.0+0.5*[2.2+4.0]*2.0+0.25*2.6-2.5*0.9*3- 0.9*0.9-0.9*2.25-1.2*2.75 <wieża>[3.57+0.5*2]*14.2-1.0*2.0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	107.03 144.35 133.54 64.73 60.89	31.66
179	KNR 2-02 d.4.10122-01 analogia	Ściana z cegły klinkierowej 0.38*[2.23*1.5+1.03*4.37]	m ³ m ³	RAZEM 2.98	510.54
180	KNR 2-02 d.4.10923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy [21+5.5]*0.20	m ² m ²	RAZEM 5.30	2.98
181	KNR 2-02 d.4.10923-03 analogia	Wyłożenie podokienników płytkami ceramicznymi 1.10*7+1.75*2+2.6*3+1.0*2	m m	RAZEM 21.00	5.30
182	KNR 2-02 d.4.10507-01	Parapety zewnętrzne z blachy cynkowo-tytanowej <przy lukarnach>1.1*0.5*5	m ² m ²	RAZEM 2.75	21.00
183	KNR 2-02 d.4.10507-01	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej <wieża ćwiczeń>1.0*0.5*2+0.5*3.6	m ² m ²	RAZEM 2.80	2.75
184	KNR 0-23 d.4.10931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej <wieża ćwiczeń> 3.57*7.2 <balkon od spodu i boku>[5.83+0.15*2]*[1.2+0.15] <zadaszenie nad klatka zewn>5.5*[2.6+0.9+0.2]+0.3*2.6	m ² m ² m ²	25.70 8.28 21.13	55.11
185	KNR 0-23 d.4.10931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie po- ziome #p184	m ² m ²	RAZEM 55.11	55.11
186	KNR 4-01 d.4.11204-04	Malowanie tynku mineralnego farbą wg projektu #p184	m ² m ²	RAZEM 55.11	55.11

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.4.1	kalk własna	Koszt zatrudnienia rusztowań systemowych /montaż, demontaż, czas pracy / <oś J- typ B,A>6.66*15.2+0.5*[7.3+6.7]*[5.35+0.6]+0.95*6.7+0.5*[7.6+4.8]*[7.45+0.6] <oś 1>0.5*[4.8+9.25]*[23.605+0.6*2] <oś A>0.5*[7.5+9.25]*[4.7+0.06]+7.5*[3.30+0.6]+7.1*[4.5+0.6]+[4.6+0.6]*0.5*[7.3+6.7]+6.66*15.2 <oś 5-6>7.5*6.905+0.5*[1.25+2.20]*11.0+0.5*[2.2+4.0]*2.0+0.25*2.6 <wieża>[3.57+0.6*2+0.5*2]*14.2	m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 199.16 174.26 242.96 77.61 81.93	55.11
				RAZEM	775.92
5.ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
5.1 Ogrodzenie					
188 d.5.1	KNR 2-01 10702-09	Wykop pod cokół ogrodzenia o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 1.2 m w gruncie kat. I-II- ogrodzenie od strony ulicy <ogrodzenie niskie>26.0	m m	 26.0	
				RAZEM	26.0
189 d.5.1	KNR 2 1201-01	Podkłady betonowe gr. 10cm z B-10 <ogrodzenie niskie>#p188*0.1*0.4	m ³ m ³	 1.04	
				RAZEM	1.04
190 d.5.1	KNR 2-02 1801-02 + KNR 2-02 1801-05	Cokoły betonowe o wym. 20x90 cm z betonu B-15 #p188	m m	 26.00	
				RAZEM	26.00
191 d.5.1	KNR 2 10104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 4*#p188*0.888/1000	t t	 0.09	
				RAZEM	0.09
192 d.5.1	KNR 2 10104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm 90*2.0*0.222/1000	t t	 0.04	
				RAZEM	0.04
193 d.5.1	KNR 2-01 10705-07	Mechaniczne obsypanie cokołu ziemią z wykopów o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 1.0 m w gruncie kat. I-II #p188	m m	 26.00	
				RAZEM	26.00
194 d.5.1	KNR 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie systemowe z prętów stalowych zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie ogniowe typ PLAST-MET - panel FOLK/FORTIS 2W/2 wys. 1,0 m 131	m m	 131.00	
				RAZEM	131.00
195 d.5.1	KNR 2-02 1808-01 analogia	Dostawa i montaż furtki jednoskrzydłowej ocynkowanej systemowej o wys. 1,0m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
196 d.5.1	kalk. warsztatowa	Bramy stalowe wg systemu PLAST-MET rozsuwana automatycznie- dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
5.2 Zieleni					
197 d.5.2	KNR 2-21 20218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim <zieleni działka 930/10>163.44*0.1 <zieleni działka 930/9>45.03*0.1	m ³ m ³ m ³	 16.34 4.50	
				RAZEM	20.84
198 d.5.2	KNR 2-21 20401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem <zieleni działka 930/10>163.44 <zieleni działka 930/9>45.03	m ² m ² m ²	 163.44 45.03	
				RAZEM	208.47
199 d.5.2	KNR 2-21 20111-08	Wycięcie drzew twardych- modrzewia <działka 930/10>1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	24102.1460	0.00	
2.	montaz bram	zł			0.00
3.	robocizna	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	silikon	dm ³	16.3800		16.3800	0.00		
2.	listwy narożnikowe aluminiowe	m	219.9278		219.9278	0.00		
3.	zaprawa do spoinowania	kg	83.4492		83.4492	0.00		
4.	zaprawa klejąca do styropianu	kg	1068.8080		1068.8080	0.00		
5.	plytki ściennie	m ²	215.8170		215.8170	0.00		
6.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	8.7064		8.7064	0.00		
7.	konstrukcja stalowa - wyrób zabezpieczony antykorozyjnie	kg	18020.0000		18020.0000	0.00		
8.	gotowe suche mieszanki	kg	27466.0040		27466.0040	0.00		
9.	brama garażowa typ G1 f-my HORMANN z automatyką	szt	3.0000		3.0000	0.00		
10.	Okno Al uch-roz.z przeg.szkłone szybą zesp	m ²	43.3700		43.3700	0.00		
11.	Cegła POROTHERM 25-P+W - 25,0x37,5x23,8 cm	szt	5869.3248		5869.3248	0.00		
12.	pręty żebrowane 8-14 mm	t	17.1972		17.1972	0.00		
13.	beton B 25 wodoszczelny	m ³	138.0499		138.0499	0.00		
14.	włókna stalowe DRAMIX	kg	1010.0000		1010.0000	0.00		
15.	brama garażowa typ G2 f-my HORMANN ze skrzydłem drzwiowym, z automatyką	szt	1.0000		1.0000	0.00		
16.	blacha tytanowo-cynkowa gr. 0,7 mm firmy Rhein-zink	m ²	969.8920		969.8920	0.00		
17.	Płyta z wełny min. ROCKMIN gr.200mm	m ²	476.2695		476.2695	0.00		
18.	beton B-25	m ³	132.2617		132.2617	0.00		
19.	witryny aluminiowe	m ²	10.2100		10.2100	0.00		
20.	mata strukturalna pod blachę	m ²	703.4610		703.4610	0.00		
21.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	186.2571		186.2571	0.00		
22.	cement 25 z dodatkami	t	8.5155		8.5155	0.00		
23.	Deski igł. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II	m ³	18.6127		18.6127	0.00		
24.	cegła budowlana pełna	szt	13831.6360		13831.6360	0.00		
25.	blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,60 mm	kg	449.8840		449.8840	0.00		
26.	cegła klinkierowa - licówka 12 cm	szt	3159.1900		3159.1900	0.00		
27.	balustrady stalowe zabezpieczone antykorozyjnie	kg	744.0000		744.0000	0.00		
28.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 20	kg	220.4400		220.4400	0.00		
29.	plyta OSB gr. 22 mm	m ²	211.2330		211.2330	0.00		
30.	Beton B 10	m ³	44.8977		44.8977	0.00		
31.	Płyty styropianowe M 30 grub. 5 cm	m ²	191.7615		191.7615	0.00		
32.	ościeżnice drewniane regulowane dla murów 10-15 cm	szt	22.0000		22.0000	0.00		
33.	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	2.2986		2.2986	0.00		
34.	drzwi aluminiowe	m ²	5.0000		5.0000	0.00		
35.	podokienniki wewn z konglomeratów jasnych	m	45.6225		45.6225	0.00		
36.	blacha tytanowo-cynkowa grub. 0.6 mm	kg	209.2800		209.2800	0.00		
37.	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt	1211.7820		1211.7820	0.00		
38.	drzwi stalowe z ościeżnicą D5	szt	4.0000		4.0000	0.00		
39.	masa asfaltowa izolacyjna	kg	634.5600		634.5600	0.00		
40.	rynny dachowe z blachy cynkowo-tytanowej o śr. 150mm	m	101.5455		101.5455	0.00		
41.	Płyty z weł.mineralnej hydrofobizowanej gr.80mm	m ²	105.8925		105.8925	0.00		
42.	membrana Preprufe 160R	m ²	73.0170		73.0170	0.00		
43.	pustaki ceramiczne POROTHERM 8 P+W o wym. 80x500x238 mm	szt	1044.4434		1044.4434	0.00		
44.	Sikaflex Pro 3WF	szt	49.0392		49.0392	0.00		
45.	blacha trapezowa powlekana gr. 4mm	m ²	391.8860		391.8860	0.00		
46.	hafty trzymające	m ²	801.6100		801.6100	0.00		
47.	membrana Preprufe 300R	m ²	56.1330		56.1330	0.00		
48.	komin typ SCHIEDEL jednociagowy 48/48 cm o wys. 7,7m	kpl	1.0000		1.0000	0.00		
49.	drzwi stalowe p.poż EI 30- D5E	szt	2.0000		2.0000	0.00		
50.	piasek	m ³	74.5666		74.5666	0.00		
51.	siatka z włókna szklanego	m ²	57.0111		57.0111	0.00		
52.	zamek patentowy	szt	40.9000		40.9000	0.00		
53.	nawiewnik higrosterowany np. REGEL-AIR	szt	21.0000		21.0000	0.00		
54.	blacha tytanowo-cynkowa gr. 0,8 mm firmy Rhein-zink	m ²	252.4949		252.4949	0.00		
55.	Płyty styropianowe M 30 grub. 10 cm	m ²	222.7365		222.7365	0.00		
56.	skrzydła drzwiowe łazienkowe -D3, D6	szt	12.0000		12.0000	0.00		
57.	zaprawa do klinkieru	kg	2952.0300		2952.0300	0.00		
58.	Ścianki i przegrody z płyt laminowanych kompletne z drzwiami	m ²	6.8600		6.8600	0.00		
59.	uchwyty do rynien plaferowane	szt	193.4200		193.4200	0.00		
60.	Izoplast KL	m ²	726.7690		726.7690	0.00		
61.	drzwi stalowe p.poż EI 30- D4, D8	szt	2.0000		2.0000	0.00		
62.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	77.2512		77.2512	0.00		
63.	szkło płaskie walcowane zbrojone gr. 7mm	m ²	40.1700		40.1700	0.00		
64.	drzwi D1 , D2	szt	11.0000		11.0000	0.00		
65.	samoamykacz	szt	9.0000		9.0000	0.00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
66.	pomost łącznie ze wspornikami	m	18.5000		18.5000	0.00		
67.	drabiny stalowe	kg	230.6040		230.6040	0.00		
68.	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m ³	0.6091		0.6091	0.00		
69.	farba silikonowa	dm ³	22.0440		22.0440	0.00		
70.	rura spustowa z blachy cynkowo-tytanowej o śr. 120mm	m	29.6415		29.6415	0.00		
71.	drzwi D1E drewniane EI 30	szt	1.0000		1.0000	0.00		
72.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	87.4930		87.4930	0.00		
73.	balustrady stalowe	kg	172.1250		172.1250	0.00		
74.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	31.6020		31.6020	0.00		
75.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	8.7995		8.7995	0.00		
76.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	76.4110		76.4110	0.00		
77.	okna podawcze - drewniane łącznie z parapetem dwustronnym	szt	1.0000		1.0000	0.00		
78.	zaprawa	m ³	8.6499		8.6499	0.00		
79.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt	607.3330		607.3330	0.00		
80.	drzwi stalowe p.poż EI 30	szt	1.0000		1.0000	0.00		
81.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.7208		1.7208	0.00		
82.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	10.0460		10.0460	0.00		
83.	narożniki ochronn	m	630.7040		630.7040	0.00		
84.	taśma Preprufe LT	m	84.2490		84.2490	0.00		
85.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	544.7640		544.7640	0.00		
86.	uszczelki w rąbkach	m ²	692.7800		692.7800	0.00		
87.	sklejka iglasta wodoodporna	m ³	0.3009		0.3009	0.00		
88.	Sika Primer 3	kg	3.5028		3.5028	0.00		
89.	paski szkła szerokości 2,0 cm	m	216.8856		216.8856	0.00		
90.	Cegła bud.pelna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	649.0830		649.0830	0.00		
91.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	62.0425		62.0425	0.00		
92.	ościeżnice drewniane regulowane dla murów 28-30 cm	szt	2.0000		2.0000	0.00		
93.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS RO-KER W-20	kg	380.7115		380.7115	0.00		
94.	listwy iglaste kl.II	m	80.3280		80.3280	0.00		
95.	uszczelki gumowe do rur śr. 200 mm	szt	50.0000		50.0000	0.00		
96.	środek antyadhezyjny	kg	150.6024		150.6024	0.00		
97.	waż gumowy śr. 50 mm	szt	50.0000		50.0000	0.00		
98.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	62.0425		62.0425	0.00		
99.	kotwy stalowe	szt	380.5704		380.5704	0.00		
100.	taśmy gumowe kalandrowane	m	176.1300		176.1300	0.00		
101.	śruby M16 z nakrętkami	kg	100.0000		100.0000	0.00		
102.	piasek do zapraw	m ³	10.1736		10.1736	0.00		
103.	zaprawa do spoinowania	kg	378.1865		378.1865	0.00		
104.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.9909		0.9909	0.00		
105.	Folia PE paroizolacyjna, stabilizowana grub. 0,2 mm,	m ²	224.2440		224.2440	0.00		
106.	igłofiltry (igły)	szt	25.0000		25.0000	0.00		
107.	ościeżnice drewniane dwuskrzydłowe regulowane dla murów 10-15 cm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
108.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	85.9985		85.9985	0.00		
109.	klej do zatapiania siatki STOPTER K-20	kg	11.3400		11.3400	0.00		
110.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	37.5954		37.5954	0.00		
111.	Belka nadprożowa L19/N-180 dł.179 cm	szt	16.0000		16.0000	0.00		
112.	wylaz dachowy 80x80 cm	m ²	1.0000		1.0000	0.00		
113.	skrzydła drzwiowe płytowe pełne dwuskrzydłowe	szt	1.0000		1.0000	0.00		
114.	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	263.4112		263.4112	0.00		
115.	wylaz poddasza o wym. 80x80 cm ze spuszczanymi schodami	m ²	1.0000		1.0000	0.00		
116.	Beton zwykły B-30 utwardzony	m ³	17.5653		17.5653	0.00		
117.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.3158		0.3158	0.00		
118.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	25.2360		25.2360	0.00		
119.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	1.9624		1.9624	0.00		
120.	listewki iglaste kl.III 10x15 mm	m ³	258.9500		258.9500	0.00		
121.	sznur Sika Rundschnur PE fi 8mm	m	122.5980		122.5980	0.00		
122.	masa asfaltowa	kg	27.6332		27.6332	0.00		
123.	Cegła POROTHERM 38P+W - 38,0x25,0x23,8cm	szt	53.9530		53.9530	0.00		
124.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	59.8352		59.8352	0.00		
125.	Atlas unigrunt	kg	209.8120		209.8120	0.00		
126.	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m ³	2.1229		2.1229	0.00		
127.	piasek	m ³	1.4057		1.4057	0.00		
128.	gaz propan-butan	kg	23.4143		23.4143	0.00		
129.	farba olejna do gruntowania	dm ³	36.5993		36.5993	0.00		
130.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	472.3745		472.3745	0.00		
131.	drewno opałowe	kg	186.2623		186.2623	0.00		
132.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.4028		0.4028	0.00		
133.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	11.0923		11.0923	0.00		
134.	kratki wentylacyjne	szt	24.0000		24.0000	0.00		
135.	wycieraczka stalowa	szt	2.0000		2.0000	0.00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
136.	grunt pokostowy	kg	54.1936		54.1936	0.00		
137.	wkrety do blach	szt	2850.0800		2850.0800	0.00		
138.	pianka poliuretanowa	dm ³	18.4064		18.4064	0.00		
139.	Folia paroizolacyjna	m ²	83.6000		83.6000	0.00		
140.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	31.9647		31.9647	0.00		
141.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	43.0090		43.0090	0.00		
142.	Belka nadprożowa L19/N-120 dł.119 cm	szt	8.0000		8.0000	0.00		
143.	Beton zwykły B-25	m ³	42.7144		42.7144	0.00		
144.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	2.8164		2.8164	0.00		
145.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.2308		0.2308	0.00		
146.	tlen techniczny	m ³	33.2768		33.2768	0.00		
147.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0.5084		0.5084	0.00		
148.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	528.9728		528.9728	0.00		
149.	uchwyty do rur spustowych plaferowane	szt	9.3159		9.3159	0.00		
150.	gips-mieszanka tynkarska Nidalit	t	2.4512		2.4512	0.00		
151.	spoiwo cynowo ołowiowe LC 60	kg	4.9009		4.9009	0.00		
152.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	27.7728		27.7728	0.00		
153.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	12.1473		12.1473	0.00		
154.	papier ścierny	m ²	186.2905		186.2905	0.00		
155.	pianka poliuretanowa	kg	4.3450		4.3450	0.00		
156.	zaprawa cementowa M 12	m ³	8.9200		8.9200	0.00		
157.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.2970		0.2970	0.00		
158.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna minio-wa 60 %	dm ³	3.4238		3.4238	0.00		
159.	gruz ceglany	m ³	48.1680		48.1680	0.00		
160.	bale iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0649		0.0649	0.00		
161.	rozcieńczalnik	dm ³	14.4968		14.4968	0.00		
162.	elektrody	kg	2.5580		2.5580	0.00		
163.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0545		0.0545	0.00		
164.	silikon	kg	0.6200		0.6200	0.00		
165.	Środek impreg-grzyb."Drewnochron"-kolorowy	dm ³	1.6479		1.6479	0.00		
166.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.0220		0.0220	0.00		
167.	Krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0180		0.0180	0.00		
168.	woda	m ³	3.8516		3.8516	0.00		
169.	Ćwierćwałki	m	3.3696		3.3696	0.00		
170.	pianka poliuretanowa	kg	0.4200		0.4200	0.00		
171.	papier ścierny	ark	4.1765		4.1765	0.00		
172.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0061		0.0061	0.00		
173.	lakier asfaltowy	kg	0.5440		0.5440	0.00		
174.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.II	m ³	0.0020		0.0020	0.00		
175.	gwoździe stolarskie	100 szt.	0.0162		0.0162	0.00		
176.	kolektor ssący z rur stalowych kołnierzych śr. 200 mm	m	12.5000		12.5000	0.00		
177.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.0005		0.0005	0.00		
178.	piasek zasypowy	m ³	125.8848		125.8848	0.00		
179.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1037.4380		1037.4380	0.00		
180.	gaz propan-butan	kg	90.2120		90.2120	0.00		
181.	plytki gresowe	m ²	345.7782		345.7782	0.00		
182.	Zaprawa klejowa ATLAS	kg	2729.5762		2729.5762	0.00		
183.	plytki terakotowe	m ²	52.2480		52.2480	0.00		
184.	panele podłogowe	m ²	69.1392		69.1392	0.00		
185.	listwy przyściennne z drewna	m ²	77.1168		77.1168	0.00		
186.	klej winylowy	kg	7.3128		7.3128	0.00		
187.	pianka pod panele	m ²	69.8040		69.8040	0.00		
188.	zaprawa do spoinowania mrozodporna	kg	13.1010		13.1010	0.00		
189.	Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+	kg	123.8640		123.8640	0.00		
190.	plytki gresowe mrozodporne	m ²	24.5346		24.5346	0.00		
191.	tarcica podłogowa strugana o jednakowej szerokości iglasta	m ²	17.2040		17.2040	0.00		
192.	olej do drewna	dm ³	24.0856		24.0856	0.00		
193.	łączniki ze stali nierdzewnej	kg	6.0058		6.0058	0.00		
194.	plyty styropianowe gr. 15cm	m ³	2.6460		2.6460	0.00		
195.	siatka z włókna szklanego	m ²	2.7720		2.7720	0.00		
196.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CER MIT SN 30 lub DR 30	kg	200.9200		200.9200	0.00		
197.	lufsfery 20x20x5 cm	szt	82.5000		82.5000	0.00		
198.	druk stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm	kg	6.6000		6.6000	0.00		
199.	woda	m ³	0.0508		0.0508	0.00		
200.	azofoska	t	0.0104		0.0104	0.00		
201.	beton B 15	m ³	4.8204		4.8204	0.00		
202.	beton B-10	m ³	1.0608		1.0608	0.00		
203.	zaprawa cementowa M 100	m ³	0.2080		0.2080	0.00		
204.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.1258		0.1258	0.00		
205.	łaty iglaste kl.II	m ³	0.0216		0.0216	0.00		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
206.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. 12 mm	t	0.0905		0.0905	0.00		
207.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr.6 mm	t	0.0402		0.0402	0.00		
208.	słupki 40x40x2,5	szt	66.0000		66.0000	0.00		
209.	ziemia urodzajna	m ³	22.5072		22.5072	0.00		
210.	mieszanka traw	kg	4.1694		4.1694	0.00		
211.	brama stalowa rozsuwana automatycznie wg systemu PLAST-MET	szt	1.0000		1.0000	0.00		
212.	furtka systemowa z zamkiem i wkładką patentową	szt	1.0000		1.0000	0.00		
213.	ogrodzenie systemowe PLAST-MET wys. 1,00m	m ²	131.0000		131.0000	0.00		
214.	belki deskowe impregnowane	m ³	9.8890		9.8890	0.00		
215.	plyty ze styrodury spadkowego o gr. 7-12,5cm	m ²	48.9825		48.9825	0.00		
216.	plyty ze styrodury spadkowego o gr. 5-8cm	m ²	0.8715		0.8715	0.00		
217.	deski iglaste obrzynane o dług. 2.5-6m wymiarowe nasyczone	m ³	0.0056		0.0056	0.00		
218.	blachy stalowe średnie walcowane na gorąco	kg	14.0130		14.0130	0.00		
219.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKF	m ²	801.9580		801.9580	0.00		
220.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	280.2960		280.2960	0.00		
221.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	1027.7520		1027.7520	0.00		
222.	kołki do wstrzeliwania	szt	1580.5580		1580.5580	0.00		
223.	gips budowlany szpachlowy	t	0.5489		0.5489	0.00		
224.	taśma spoinowa	m	705.8009		705.8009	0.00		
225.	filc zbituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	13.2751		13.2751	0.00		
226.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	22.0344		22.0344	0.00		
227.	konstrukcja stalowa daszka	m ²	30.9000		30.9000	0.00		
228.	klej kostny	kg	1.9465		1.9465	0.00		
229.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	1167.9000		1167.9000	0.00		
230.	kotwy nierdzewne	szt	2552.7000		2552.7000	0.00		
231.	impregnat hydrofobowy	dm ³	357.3780		357.3780	0.00		
232.	plyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	33.2430		33.2430	0.00		
233.	cegła klinkierowa	szt	1156.2400		1156.2400	0.00		
234.	zaprawa do klinkieru	kg	1156.2400		1156.2400	0.00		
235.	plytko ceramiczne	szt	189.0000		189.0000	0.00		
236.	zaprawa klejaca	kp	44.1000		44.1000	0.00		
237.	zaprawa spoinujaca	kg	6.3000		6.3000	0.00		
238.	cegła klinkierowa	szt	26548.0800		26548.0800	0.00		
239.	Płyty z weł.min.do izol.ścian wentyl.80mm	m ²	0.0005		0.0005	0.00		
240.	zaprawa do klinkieru	kg	26548.0800		26548.0800	0.00		
241.	plyty pomostowe robocze	m ²	1.8278		1.8278	0.00		
242.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0519		0.0519	0.00		
243.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0259		0.0259	0.00		
244.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0039		0.0039	0.00		
245.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0233		0.0233	0.00		
246.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0026		0.0026	0.00		
247.	haki do muru	kg	1.5556		1.5556	0.00		
248.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	1.1667		1.1667	0.00		
249.	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.9074		0.9074	0.00		
250.	plyty styropianowe 5 cm	m ²	19.4985		19.4985	0.00		
251.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.1514		0.1514	0.00		
252.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.4541		0.4541	0.00		
253.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Budynek Centrum Ratownictwa w Pobierowie ul. Zgody 7-roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowanie systemowe	m ²	775.9200	0.00	
2.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	107.1218	0.00	
3.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	39.1966	0.00	
4.	deskowanie PERI "TRIO" kpl.	m-g	221.3615	0.00	
5.	środek transportowy	m-g	188.2397	0.00	
6.	pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h	m-g	410.0000	0.00	
7.	Miksokret 28 kW	m-g	63.1616	0.00	
8.	deskowanie PERI "MULTIFLEX" kpl.	m-g	271.9622	0.00	
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	56.1000	0.00	
10.	Kop.j-nacz.na p.gas.1.20m3 (1)	m-g	10.7203	0.00	
11.	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	242.3959	0.00	
12.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	465.5897	0.00	
13.	wyciąg	m-g	795.5841	0.00	
14.	ciągnik kołowy 40-50 KM	m-g	81.0339	0.00	
15.	wciągnik przejezdny 3 t	m-g	250.0000	0.00	
16.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	2.8123	0.00	
17.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	120.0851	0.00	
18.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	10.5262	0.00	
19.	głębarka do prętów	m-g	101.9831	0.00	
20.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	90.1728	0.00	
21.	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	6.2081	0.00	
22.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	34.2380	0.00	
23.	Wibrator podgrzałny do 130kg	m-g	38.6453	0.00	
24.	piła do ciecia betonu	m-g	11.6760	0.00	
25.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	30.5408	0.00	
26.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	15.1369	0.00	
27.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	1.1090	0.00	
28.	wibrator	m-g	16.3122	0.00	
29.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	18.6382	0.00	
30.	dźwig samochodowy	m-g	160.6723	0.00	
31.	żuraw okienny przenośny	m-g	8.5538	0.00	
32.	wyciąg	m-g	8.9242	0.00	
33.	spycharka 74 kW (100 KM)	m-g	3.8232	0.00	
34.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90 m3/h	m-g	1.9116	0.00	
35.	walec wibracyjny ciągniony gładki 12 t	m-g	1.9116	0.00	
36.	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	1.9116	0.00	
37.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	4.4226	0.00	
38.	prościarka do prętów	m-g	0.4910	0.00	
39.	nożyce do prętów	m-g	0.7120	0.00	
40.	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	0.8336	0.00	
41.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	2.6300	0.00	
42.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	16.2551	0.00	
43.	agregat tynkarski	m-g	12.4506	0.00	
44.	rusztowanie rurowe	m-g	20.2223	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł