
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BUDYNKU OSP W WÓLCIE GOSTOMSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : Wólka Gostomska, Gmina Mogielnica, działka nr ewid. 194/3
INWESTOR : GMINA MOGIELNICA
ADRES INWESTORA : UL. RYNEK 1, 05-640 MOGIELNICA
BRANŻA : BUDOWLANA
Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BUDYNKU OSP W WÓLCIE GOSTOMSKIEJ					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - trzon kuchenny 1.18*0.94*.83	m ³		
d.1	0102-02		m ³	0.921	
				RAZEM	0.921
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.9*2.0+0.93*1.86+0.55*2.0)*0.25	m ³		
d.1	0329-05		m ³	1.157	
				RAZEM	1.157
3	KNR 3	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-pod wywiewki 0.14*0.14*0.25*6+3.14*0.2*0.2*0.25	m ³		
d.1	0303-01		m ³	0.061	
				RAZEM	0.061
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt.		
d.1	0354-04		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka fundamentu kolidującego z pochylnią 1.5*.25*1.2	m ³		
d.1	0212-03		m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
6	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd		
d.1	0346-03		gniazd	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 0.93+0.9	m		
d.1	0354-11		m	1.830	
				RAZEM	1.830
8	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych 9.81*8.93	m ²		
d.1	0428-01		m ²	87.603	
				RAZEM	87.603
9	KNR 4-01	Rozebranie legarów 9.81*12	m		
d.1	0428-04		m	117.720	
				RAZEM	117.720
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych 9.81*8.93	m ²		
d.1	0429-06		m ²	87.603	
				RAZEM	87.603
11	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1.3*4	m		
d.1	0337-06		m	5.200	
				RAZEM	5.200
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 12	m ²		
d.1	0701-05		m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2.278+1.157+0.061+1.3+87.603*0.02+117*0.18*0.18+87.603*0.04	m ³		
d.1	0108-11		m ³	13.843	
				RAZEM	13.843
2 Roboty remontowe					
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (0.55*2.0+0.9*2.0+0.93*1.86)*0.25	m ³		
d.2	0304-02		m ³	1.157	
				RAZEM	1.157
15	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 4.28*3-0.9*2.0	m ²		
d.2	0121-03		m ²	11.040	
				RAZEM	11.040
16	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm 1.24*3.05+1.24*2.0+1.8*3.3-(0.8*2.0+0.9*2.0*2)	m ²		
d.2	0121-01		m ²	7.002	
				RAZEM	7.002

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-02 d.2 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 4- d.2 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm- nadproże z ceownika NP140mm 1.4*2+1.3*5+1.4*2	m m	12.100	
				RAZEM	12.100
20	KNR 4 d.2 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm - analogia dla wentylacji fi 200 przy kominku 1.5	szt. szt.	1.500	
				RAZEM	1.500
21	KNR 4 d.2 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 225 mm w gotowych wykopach, wew- nątrz budynków o połączeniach wciskowych - nawiew do kominka 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3- pozostała ściana po wymurowaniu komina i wmontowaniu kominka 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 Stolarka drzwiowa i okienna					
24	KNR 0-19 d.3 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - okno podawcze 0.82*0.9	m ² m ²	0.738	
				RAZEM	0.738
25	KNR 0-19 d.3 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - okno z demontażu 0.93*1.86	m ² m ²	1.730	
				RAZEM	1.730
26	KNR 2-02 d.3 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-wykonanie parapetów zewnętrznych 0.93*0.3	m ² m ²	0.279	
				RAZEM	0.279
28	KNR-W 4- d.3 01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścia- nach z cegieł 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-02 d.3 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR-W 2- d.3 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- w tym trzy łazienkowe z otworem nawiewnym 0.9*2*3+0.8*2.0	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
4 Tynki i okładziny wewnętrzne					
31	KNR 2-02 d.4 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach meta- lowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 9.81*8.93	m ² m ²	87.603	
				RAZEM	87.603
32	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewa- nych (9.81+8.93+1.8+4.28*2+1.24+2.13)*2*3.3+3.43*2*3.0+6.96*2.97+6.96* 3.17-(0.93*1.86*8+1.2*2.0+0.9*2.0*6+0.8*2.0+0.82*0.9+2.0*2.0) +1.8*2* 3.3+1.24*2*3.0+1.24*2*2.0+4.28*2*3+(0.93+1.86*2*8+0.9*2.0*2+0.82*0.9)* 0.15+0.9*2.0*2*0.25	m ² m ²	300.354	
				RAZEM	300.354

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewa- nych 1.8*4.28+1.24*4.28+2.13*4.28+3.43*6.96	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
34 d.4	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips. 9.81*8.93	m ² m ²	 87.603	
				RAZEM	87.603
35 d.4	KNR-W 2- 02 0814-01	Tynki cementowe kat.II wykonywane ręcznie na ścianach- przy kominku 2*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.4	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (1.8*2+2.22*2+1.24*4+1.0*2+1.28*2)*2-(0.9*2.0*2+0.8*2.0+0.93*1.13)	m ² m ²	 28.869	
				RAZEM	28.869
37 d.4	NNRNKB 202 0838-01	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (2.13+4.28+3.43+6.96)*2*2.0-(0.9*2.0*4+0.93*1.13*3)	m ² m ²	 56.847	
				RAZEM	56.847
5 Roboty malarskie					
38 d.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 9.81*8.93	m ² m ²	 87.603	
				RAZEM	87.603
39 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem (9.81+8.93+1.8+2.0)*2*1.8+(2.22+1.8)*2*1.3+1.24*2*1.1+(1.24+1.88)*2* 1.6+(2.13+4.28)*2*1.0+(3.43+6.96)*2*1.1+1.8*2.0+2.22*1.8+1.24*1.0+ 1.24*1.28+1.24*1.88+2.13*4.28+3.43*6.96	m ² m ²	 185.730	
				RAZEM	185.730
40 d.5	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa -lamperie w sali i komunikacji (9.81+8.93+2.0+1.8+1.24+1.88)*2*1.5-(1.2*1.5+0.93*0.6*5+0.9*1.5*6)	m ² m ²	 64.290	
				RAZEM	64.290
41 d.5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineral- nej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płas- kich i powierzchniach poziomych - lamperie w sali i komunikacji (9.81+8.93+2.0+1.8+1.24+1.88)*2*1.5-(1.2*1.5+0.93*0.6*5+0.9*1.5*6)	m ² m ²	 64.290	
				RAZEM	64.290
6 Tynki zewnętrzne					
42 d.6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i log- gie) wyk.ręczn. 0.93*1.86	m ² m ²	 1.730	
				RAZEM	1.730
43 d.6	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykle kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie (0.93+1.86*2)*0.15	m ² m ²	 0.698	
				RAZEM	0.698
7 Posadzki					
44 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym -sala 9.81*8.93*0.3	m ³ m ³	 26.281	
				RAZEM	26.281
45 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe-dwukrotnie pod i na styropianie Krotność = 2 9.81*8.93	m ² m ²	 87.603	
				RAZEM	87.603
46 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa -grub. 15cm 9.81*8.93	m ² m ²	 87.603	
				RAZEM	87.603
47 d.7	KNR 2-02 1106-05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opiłkami stalowymi gr.30mm - w sali grub. 7cm 9.81*8.93	m ² m ²	 87.603	
				RAZEM	87.603

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-02 d.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za- tarte na ostro 1.8*4.28+3.43*4.28+3.43*6.96	m ² m ²	 46.257	
				RAZEM	46.257
49	KNR 2-02 d.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm- do 4cm Krotność = 2 1.8*4.28+3.43*4.28+3.43*6.96	m ² m ²	 46.257	
				RAZEM	46.257
50	NNRNKB d.7 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 9.81*8.93+3.43*6.96	m ² m ²	 111.476	
				RAZEM	111.476
51	NNRNKB d.7 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 1.8*4.28+1.24*4.28+2.13*4.28	m ² m ²	 22.128	
				RAZEM	22.128
8 Montaż kominka					
52	KNR 2-02 d.8 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych - analogia montaż gotowego ko- minka z wkładem jednostronnym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 Schody i pochylnia					
53	NNRNKB d.9 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - schody zewnętrzne 2.05*1.5+2.05*0.25*2+2.05*0.17*3+2.1*3.4+3.75*0.25+4.08*0.25+2.1* 0.25*2+2.1*0.17*3+3.4*0.17+3.75*0.17+4.08*0.17	m ² m ²	 18.273	
				RAZEM	18.273
54	KNR 2-01 d.9 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)- wykonanie koryta pod pochylnię (1.4*1.62+1.4*6.82)*0.15+8.44*(1.5+1.2)*0.5*2	m ³ m ³	 24.560	
				RAZEM	24.560
55	KNR 2-02 d.9 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m - fundament pochylni 8.44*(1.5+1.2)*0.5*2	m ² m ²	 22.788	
				RAZEM	22.788
56	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane fi 8 - 12mm (17*4*2)*0.395/1000	t t	 0.054	
				RAZEM	0.054
57	KNR 2-02 d.9 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (17*2/0.3)*0.222/1000	t t	 0.025	
				RAZEM	0.025
58	KNR 2-31 d.9 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 1.4	m m	 1.400	
				RAZEM	1.400
59	KNR 2-31 d.9 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. -przy pochylni 1.4	m m	 1.400	
				RAZEM	1.400
60	KNR 2-31 d.9 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.I-II 1.0*1.62+1.0*6.82	m ² m ²	 8.440	
				RAZEM	8.440
61	KNR 2-31 d.9 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm- pod nawierzchnię po- chylni 1.0*1.62+1.0*6.82	m ² m ²	 8.440	
				RAZEM	8.440
62	KNR 2-31 d.9 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.-śred- nio do 20cm Krotność = 10 8.44*1.0	m ² m ²	 8.440	
				RAZEM	8.440

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.9	0511-03	towo-piaskowej	m ²	10.128	
		8.44*1.2			
				RAZEM	10.128
64	KNR-W 2-	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim	m		
d.9	02 1207-05	stopniu o masie ponad 16 kg	m	17.500	
		17.5			
				RAZEM	17.500
65	KNR-W 2-	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach	m		
d.9	02 1208-04		m	17.500	
		17.5			
				RAZEM	17.500
66	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT -	m ²		
d.9	0930-01	nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obramo-	m ²	6.246	
		wanie pochylni			
		8.44*(0.1*2+0.07*2+0.4)			
				RAZEM	6.246
67	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT	m ²		
d.9	0930-03	CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineral-			
		nej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płas-			
		kich i powierzchniach poziomych - obramowanie pochylni	m ²	6.246	
		8.44*(0.1*2+0.07*2+0.4)			
				RAZEM	6.246

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BUDYNKU OSP W WÓLCIE GOSTOMSKIEJ						
1 Roboty rozbiórkowe						
1 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - trzon kuchenny	m ³	0.921		
2 d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	1.157		
3 d.1	KNR 3 0303-01	Przebicie w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-pod wywiewki	m ³	0.061		
4 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.	2		
5 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka fundamentu kolidującego z pochylnią	m ³	0.45		
6 d.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	2		
7 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	1.83		
8 d.1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²	87.603		
9 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m	117.72		
10 d.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m ²	87.603		
11 d.1	KNR-W 4-01 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	5.2		
12 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²	12		
13 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	13.843		
Razem dział Roboty rozbiórkowe						
2 Roboty remontowe						
14 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	1.157		
15 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²	11.04		
16 d.2	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm	m ²	7.002		
17 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt.	1		
18 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt.	4		
19 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm- nadproże z ceownika NP140mm	m	12.1		
20 d.2	KNR 4 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm - analogia dla wentylacji fi 200 przy kominku	szt.	1.5		
21 d.2	KNR 4 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 225 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - nawiew do kominka	m	12		
22 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - pozostała ściana po wymurowaniu komina i wmontowaniu kominka	m ³	1.5		
23 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	6		
Razem dział Roboty remontowe						
3 Stolarka drzwiowa i okienna						
24 d.3	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - okno podawcze	m ²	0.738		
25 d.3	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - okno z demontażu	m ²	1.73		
26 d.3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm-wykonanie parapetów zewnętrznych	m ²	0.279		
28 d.3	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²	2		
29 d.3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	4		
30 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- w tym trzy łazienkowe z otworem nawiewnym	m ²	7		
Razem dział Stolarka drzwiowa i okienna						
4 Tynki i okładziny wewnętrzne						
31 d.4	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²	87.603		
32 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	300.354		
33 d.4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²	46		
34 d.4	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips.	m ²	87.603		
35 d.4	KNR-W 2-02 0814-01	Tynki cementowe kat.II wykonywane ręcznie na ścianach- przy kominku	m ²	4		
36 d.4	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	28.869		
37 d.4	NNRNKB 202 0838-01	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	56.847		
Razem dział Tynki i okładziny wewnętrzne						
5 Roboty malarskie						
38 d.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	87.603		
39 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	185.73		
40 d.5	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa -lamperie w sali i komunikacji	m ²	64.29		
41 d.5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - lamperie w sali i komunikacji	m ²	64.29		
Razem dział Roboty malarskie						
6 Tynki zewnętrzne						
42 d.6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²	1.73		
43 d.6	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m ²	0.698		
Razem dział Tynki zewnętrzne						
7 Posadzki						
44 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym -sala	m ³	26.281		
45 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe-dwukrotnie pod i na styropianie Krotność = 2	m ²	87.603		
46 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa -grub. 15cm	m ²	87.603		
47 d.7	KNR 2-02 1106-05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opiłkami stalowymi gr.30mm - w sali grub. 7cm	m ²	87.603		
48 d.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	46.257		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm- do 4cm Krotność = 2	m ²	46.257		
50 d.7	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	111.476		
51 d.7	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²	22.128		
Razem dział Posadzki						
8 Montaż kominka						
52 d.8	KNR 2-02 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych - analogia montaż gotowego kominka z wkładem jednostronnym	szkl.	1		
Razem dział Montaż kominka						
9 Schody i pochylnia						
53 d.9	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - schody zewnętrzne	m ²	18.273		
54 d.9	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)- wykonanie koryta pod pochylnię	m ³	24.56		
55 d.9	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m - fundament pochylni	m ²	22.788		
56 d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 - 12mm	t	0.054		
57 d.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.025		
58 d.9	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m	1.4		
59 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. -przy pochylni	m	1.4		
60 d.9	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²	8.44		
61 d.9	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm- pod nawierzchnię pochylni	m ²	8.44		
62 d.9	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.-średnio do 20cm Krotność = 10	m ²	8.44		
63 d.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10.128		
64 d.9	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg	m	17.5		
65 d.9	KNR-W 2-02 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytych	m	17.5		
66 d.9	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obramowanie pochylni	m ²	6.246		
67 d.9	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - obramowanie pochylni	m ²	6.246		
Razem dział Schody i pochylnia						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
1	1 - 13	Roboty rozbiórkowe	
2	14 - 23	Roboty remontowe	
3	24 - 30	Stolarka drzwiowa i okienna	
4	31 - 37	Tynki i okładziny wewnętrzne	
5	38 - 41	Roboty malarskie	
6	42 - 43	Tynki zewnętrzne	
7	44 - 51	Posadzki	
8	52 - 52	Montaż kominka	
9	53 - 67	Schody i pochylnia	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BUDYNKU OSP W WÓLCIE GOSTOMSKIEJ								
1 Roboty rozbiórkowe								
d.1	1 KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - trzon kuchenny obmiar = 0.921m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ³	r-g	2.8551				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
d.1	2 KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1.157m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.74r-g/m ³	r-g	11.2692				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
d.1	3 KNR 3 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-pod wywiewki obmiar = 0.061m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 42.12r-g/m ³	r-g	2.5693				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
d.1	4 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
d.1	5 KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka fundamentu kolidującego z pochylnią obmiar = 0.45m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.76r-g/m ³	r-g	11.1420				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
d.1	6 KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych obmiar = 2gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0.88r-g/gniazd.	r-g	1.7600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
d.1	7 KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 1.83m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	1.2444				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
d.1	8 KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych obmiar = 87.603m ²	m ²					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	15.7685				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
9 d.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów obmiar = 117.72m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m	r-g	9.4176				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
10 d.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych obmiar = 87.603m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	15.7685				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
11 d.1	KNR-W 4-01 0337-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej obmiar = 5.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.36r-g/m	r-g	7.0720				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
12 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² obmiar = 12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	3.9600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
13 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samo- chodami samowyladowczymi na odl.do 1 km obmiar = 13.843m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	11.9050				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	6.9215				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
Razem dział Roboty rozbiórkowe								
2 Roboty remontowe								
14 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otwo- rów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 1.157m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m ³	r-g	8.2610				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizo- wanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt/m ³	szt	39.9165				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m ³	kg	20.7682				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wapno suchogaszone 10.6kg/m ³	kg	12.2642				
5*		piasek do zapraw 0.093m ³ /m ³	m ³	0.1076				
6*		woda 0.043m ³ /m ³	m ³	0.0498				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m ³	m-g	0.1504				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m ³	m-g	1.0413				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
15 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm obmiar = 11.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	8.7216				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt/m ²	szt	90.5280				
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.1104				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.7728				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
16 d.2	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm obmiar = 7.002m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/m ²	r-g	4.6213				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6 8.2szt/m ²	szt	57.4164				
3*		zaprawa 0.005m ³ /m ²	m ³	0.0350				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3501				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
17 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	1.5500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
18 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 4szt	szt					

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.14r-g/szt	r-g	8.5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
19 d.2	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm- nadproże z ceownika NP140mm obmiar = 12.1m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	19.6020				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	96.8000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	62.6780				
4*		piasek 0.018m³/m	m³	0.2178				
5*		kształtowniki walcowane - ceowniki 16.12kg/m	kg	195.0520				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.3630				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.8470				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
20 d.2	KNNR 4 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm - analogia dla wentylacji fi 200 przy kominku obmiar = 1.5szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.77r-g/szt.	r-g	1.1550				
2*		-- M -- rury wywiewne żeliwne o śr. 100 mm 1szt/szt.	szt	1.5000				
3*		folia aluminiowa 0.14kg/szt.	kg	0.2100				
4*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
21 d.2	KNNR 4 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 225 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - nawiew do kominka obmiar = 12m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.417r-g/m	r-g	5.0040				
2*		-- M -- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 200 mm (dostawca: GAM) 0.89m/m	m	10.6800				
3*		kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 225 mm 0.44szt/m	szt	5.2800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
22 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - pozostała ściana po wymurowaniu komina i wmontowaniu kominka obmiar = 1.5m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.86r-g/m ³	r-g	29.7900				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 392szt/m ³	szt	588.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 45.5kg/m ³	kg	68.2500				
4*		piasek 0.238m ³ /m ³	m ³	0.3570				
5*		wapno suchogaszone 25.59kg/m ³	kg	38.3850				
6*		woda 0.146m ³ /m ³	m ³	0.2190				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.33m-g/m ³	m-g	0.4950				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.25m-g/m ³	m-g	4.8750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
23 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	4.0800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	12.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	12.4200				
4*		piasek 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0300				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	6.0000				
6*		woda 0.002m ³ /szt.	m ³	0.0120				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
Razem dział Roboty remontowe								
3 Stolarka drzwiowa i okienna								
24 d.3	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - okno podawcze obmiar = 0.738m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 13.6r-g/m ²	r-g	10.0368				
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt/m ²	szt	7.5128				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.3026				
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.0664				
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	2.5092				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	4.5166				
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.36m ² /m ²	m ²	1.0037				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	0.7380				
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0369				
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.0443				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
25 d.3	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - okno z demontażu obmiar = 1.73m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9.14r-g/m ²	r-g	15.8122				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6szt/m ²	szt	10.3800				
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ²	dm ³	0.5709				
4*		silikon 0.06dm ³ /m ²	dm ³	0.1038				
5*		gips szpachlowy 2.35kg/m ²	kg	4.0655				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m ²	kg	7.3006				
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.91m ² /m ²	m ²	1.5743				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
9*		okno z demontażu 1m ² /m ²	m ²	1.7300				
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0865				
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1038				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
26 d.3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/szt	r-g	3.3800				
2*		-- M -- zaprawa 0.009m ³ /szt	m ³	0.0180				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt/szt	szt	2.0000				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg' 0.06m-g/szt	m-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
27 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm-wykonanie parapetów zewnętrznych obmiar = 0.279m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	0.3767				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	0.3432				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ²	szt	4.7988				
4*		zaprawa cementowa M 12 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0003				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy" 0.008m-g/m ²	m-g	0.0022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
28 d.3	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł obmiar = 2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m ²	r-g	3.6600				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45kg/m ²	kg	6.9000				
3*		piasek 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0160				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09m-g/m ²	m-g	0.1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
29 d.3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych w budowlach wznoszone w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	5.8000				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083+0.094=0.177dm ³ /szt.	dm ³	0.7080				
3*		rozcieńczalnik 0.042dm ³ /szt.	dm ³	0.1680				
4*		papier ścierny 0.9ark/szt.	ark	3.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt.	szt	4.0000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.1200				
8*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
30 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - w tym trzy łazienkowe z otworem nawiewnym obmiar = 7m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	3.5700				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	7.0000				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.2800				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
Razem dział Stolarka drzwiowa i okienna								
4 Tynki i okładziny wewnętrzne								
31 d.4	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm obmiar = 87.603m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m ²	r-g	156.8094				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	90.2311				
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m ²	m	166.4457				
4*		Profil sufit.przyścienny"60 UD"pod pł.g-k 0.4m/m ²	m	35.0412				
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.38szt/m ²	szt	33.2891				
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1.52szt/m ²	szt	133.1566				
7*		wieszak w 60/60 1.52szt/m ²	szt	133.1566				
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	2.8033				
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	44.1519				
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ²	m	100.7435				
11*		kołki do wstrzeliwania 2.55szt/m ²	szt	223.3877				
12*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.5256				
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
14*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.045m-g/m ²	m-g	3.9421				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 *		środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	1.1388				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
32 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 300.354m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m ²	r-g	152.9703				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	750.8850				
3*		gips szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	450.5310				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	12.9152				
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.8110				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.8710				
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	1.2915				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
33 d.4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 46m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5417r-g/m ²	r-g	24.9182				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	115.0000				
3*		gips szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	69.0000				
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1242				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1334				
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1794				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
34 d.4	KNR 2-02 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips. obmiar = 87.603m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5605r-g/m ²	r-g	49.1015				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5kg/m ²	kg	131.4045				
3*		gips szpachlowy 1kg/m ²	kg	87.6030				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	3.7669				
5*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.1533				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.1577				
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m ²	m-g	0.2540				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
35 d.4	KNR-W 2-02 0814-01	Tynki cementowe kat.II wykonywane ręcznie na ścianach- przy kominku obmiar = 4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.559r-g/m ²	r-g	2.2360				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 7 0.0188m ³ /m ²	m ³	0.0752				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0080				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0315m-g/m ²	m-g	0.1260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
36 d.4	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 28.869m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3951r-g/m ²	r-g	69.1441				
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklione ściennie 1.1m ² /m ²	m ²	31.7559				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	208.3591				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00006m ³ /m ²	m ³	0.0017				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0168m-g/m ²	m-g	0.4850				
7*		środek transportowy 0.0257m-g/m ²	m-g	0.7419				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
37 d.4	NNRNKB 202 0838-01	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 56.847m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4825r-g/m ²	r-g	141.1227				
2*		-- M -- płytki i kształtki fajansowe szklione ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	59.6894				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	410.2875				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00009m ³ /m ²	m ³	0.0051				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0164m-g/m ²	m-g	0.9323				
7*		środek transportowy 0.0249m-g/m ²	m-g	1.4155				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
Razem dział Tynki i okładziny wewnętrzne								
5 Roboty malarskie								
38 d.5	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 87.603m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ²	r-g	27.8840				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.259dm ³ /m ²	dm ³	22.6892				
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	0.4380				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	262.8090				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ²	m-g	0.2803				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
39 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 185.73m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	32.6142				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	51.2615				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0557				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
40 d.5	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa -lamperie w sali i komunikacji obmiar = 64.29m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	6.7505				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	19.2870				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy" 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0257				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
41 d.5	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - lampierie w sali i komunikacji obmiar = 64.29m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	32.9551				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mineralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69) 2.5kg/m ²	kg	160.7250				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0049m-g/m ²	m-g	0.3150				
5*		środek transportowy" 0.0068m-g/m ²	m-g	0.4372				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
Razem dział Roboty malarskie								
6 Tynki zewnętrzne								
42 d.6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. obmiar = 1.73m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8833r-g/m ²	r-g	1.5281				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.0048				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0211m ³ /m ²	m ³	0.0365				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0010				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1082m-g/m ²	m-g	0.1872				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
43 d.6	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie obmiar = 0.698m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.3892r-g/m ²	r-g	3.0637				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0029m ³ /m ²	m ³	0.0020				
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0217m ³ /m ²	m ³	0.0151				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0004				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.4535m-g/m ²	m-g	0.3165				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
Razem dział Tynki zewnętrzne								
7 Posadzki								
44 d.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym -sala obmiar = 26.281m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	113.5339				
2*		-- M -- pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³	m ³	28.3835				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
45 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe-dwukrotnie pod i na styropianie Krotność = 2 obmiar = 87.603m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596*2=0.7192r-g/m ²	r-g	63.0041				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2*2=2.4m ² /m ²	m ²	210.2472				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112*2=0.0224m-g/m ²	m-g	1.9623				
5*		środek transportowy 0.0068*2=0.0136m-g/m ²	m-g	1.1914				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
46 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa -grub. 15cm obmiar = 87.603m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	7.8054				
2*		-- M -- płyty styropianowe 1.05m ² /m ²	m ²	91.9832				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.2803				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.4117				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					
47 d.7	KNR 2-02 1106-05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opiłkami stalowymi gr.30mm - w sali grub. 7cm obmiar = 87.603m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2487r-g/m ²	r-g	109.3899				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0314*2.33=0.073162m ³ /m ²	m ³	6.4092				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0011*2.33=0.002563t/m ²	t	0.2245				
4*		opiłki stalowe nierdzewne 7*2.33=16.31kg/m ²	kg	1 428.8049				
5*		masa asfaltowa izolacyjna 0.102kg/m ²	kg	8.9355				
6*		drewno opałowe 0.19kg/m ²	kg	16.6446				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg 0.0481m-g/m ²	m-g	4.2137				
9*		środek transportowy 0.0076m-g/m ²	m-g	0.6658				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					
48 d.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro obmiar = 46.257m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	16.4860				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.9529				
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	3.2380				
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	5.5508				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	1.4293				
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0139				
Razem koszty bezpośrednie:								
			Ceny jednostkowe					
49 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm- do 4cm Krotność = 2 obmiar = 46.257m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	6.6240				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0105 \times 2 = 0.021 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.9714				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg $0.0158 \times 2 = 0.0316 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	1.4617				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
50 d.7	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² obmiar = 111.476m ²	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.8229 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	91.7336				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe $1.03 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	114.8203				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka $7.2174 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	804.5669				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 $0.00014 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0156				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg $0.0254 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	2.8315				
7*		środek transportowy $0.0409 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	4.5594				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
51 d.7	NNRNKB 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² obmiar = 22.128m ²	m^2					
1*		-- R -- robocizna $1.078 \text{ r-g}/\text{m}^2$	r-g	23.8540				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe $1.08 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	23.8982				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka $7.2174 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	159.7066				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 $0.00014 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0.0031				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg $0.0264 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.5842				
7*		środek transportowy $0.0425 \text{ m-g}/\text{m}^2$	m-g	0.9404				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
Razem dział Posadzki								
8 Montaż kominka								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.8	KNR 2-02 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych - analogia montaż gotowego kominka z wkładem jednostronnym obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 16r-g/szt.	r-g	16.0000				
2*		-- M -- kominek z wkładem jednostronnym kompletny 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
Razem dział Montaż kominka								
9 Schody i pochylnia								
53 d.9	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - schody zewnętrzne obmiar = 18.273m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	71.4474				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	19.1867				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7.96kg/m ²	kg	145.4531				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	4.9337				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.5482				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.7309				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
54 d.9	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczka-mi na odległość do 10m (kat.gr.I-II)- wykonanie koryta pod pochylnię obmiar = 24.56m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.54*0.955=1.4707r-g/m ³	r-g	36.1204				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
55 d.9	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m - fundament pochylni obmiar = 22.788m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.66r-g/m ²	r-g	83.4041				
2*		-- M -- Beton zwykły B-17,5 0.203m ³ /m ²	m ³	4.6260				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ²	m ³	0.1823				
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.0912				
5*		gwoździe stolarskie 0.2kg/m ²	kg	4.5576				
6*		druk stalowy okrągły 0.23kg/m ²	kg	5.2412				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg' 0.53m-g/m ²	m-g	12.0776				
9*		środek transportowy" 0.03m-g/m ²	m-g	0.6836				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
56 d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.bu- dynków i budowli - pręty żebrowane fi 8 - 12mm obmiar = 0.054t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	2.3155				
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	55.0800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.2322				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.3132				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.2592				
7*		wyciąg' 0.8m-g/t	m-g	0.0432				
8*		środek transportowy" 1.6m-g/t	m-g	0.0864				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
57 d.9	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.bu- dynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0.025t	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	0.8930				
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	25.0500				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.0900				
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.1188				
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.1008				
7*		wyciąg' 0.72m-g/t	m-g	0.0180				
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0325				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.9	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 1.4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m	r-g	0.2380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
59 d.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na pod- sypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. -przy pochylni obmiar = 1.4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771r-g/m	r-g	0.3879				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm'	m	1.4280				
3*		1.02m/m piasek	m ³	0.0077				
4*		0.0055m ³ /m cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0022				
5*		0.0016t/m woda	m ³	0.0020				
6*		0.0014m ³ /m materiały pomocnicze	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
60 d.9	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II obmiar = 8.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1315r-g/m ²	r-g	1.1099				
2*		-- M -- woda	m ³	0.0422				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
61 d.9	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne wars- twy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm- pod nawierzchnię pochylni obmiar = 8.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0059r-g/m ²	r-g	0.0498				
2*		-- M -- piasek	m ³	1.0381				
3*		0.123m ³ /m ² woda	m ³	0.0422				
4*		0.005m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	0.5000				
5*		0.5% -- S -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0346				
6*		0.0041m-g/m ² równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0169				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62 d.9	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstw odsączających w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zag. - średnio do 20cm Krotność = 10 obmiar = 8.44m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0001*10=0.001r-g/m ²	r-g	0.0084				
2*		-- M -- piasek 0.0123*10=0.123m ³ /m ²	m ³	1.0381				
3*		woda 0.0005*10=0.005m ³ /m ²	m ³	0.0422				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0004*10=0.004m-g/m ²	m-g	0.0338				
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.00004*10=0.0004m-g/m ²	m-g	0.0034				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
63 d.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 10.128m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032r-g/m ²	r-g	13.1988				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	10.3812				
3*		piasek 0.0818m ³ /m ²	m ³	0.8285				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0117t/m ²	t	0.1185				
5*		woda 0.027m ³ /m ²	m ³	0.2735				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	1.3166				
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	0.2532				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
64 d.9	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg obmiar = 17.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.95r-g/m	r-g	51.6250				
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe 1m/m	m	17.5000				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.001m ³ /m	m ³	0.0175				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.08dm ³ /m	dm ³	1.4000				
5*		elektrody 2szt/m	szł	35.0000				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		farba olejna podkładowa	dm ³	1.4000				
7*		0.08dm ³ /m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- wyciąg'	m-g	0.5250				
9*		0.03m-g/m spawarka elektryczna wirująca	m-g	15.0500				
10*		0.86m-g/m środek transportowy'	m-g	0.1750				
		0.01m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
65 d.9	KNR-W 2-02 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytych obmiar = 17.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	5.4250				
2*		-- M -- okładziny poręczowe z polichlorku winylu 1.05m/m	m	18.3750				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
66 d.9	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierw- sza warstwa obramowanie pochylni obmiar = 6.246m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	0.6558				
2*		-- M -- farba gruntująca CT 16 0.3dm ³ /m ²	dm ³	1.8738				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy" 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0025				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
67 d.9	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 gru- bości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzed- nio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - obra- mowanie pochylni obmiar = 6.246m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	3.2017				
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska żywiczno-mine- ralna o grubości ziarna do 2,5 mm (CT69) 2.5kg/m ²	kg	15.6150				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0049m-g/m ²	m-g	0.0306				

KALKULACJA SZCZEGÓŁOWA

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy"	m-g	0.0425				
		0.0068m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
		Razem dział Schody i pochylnia						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: