

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP W NADOLANACH  
ADRES INWESTYCJI : NADOLANY DZ NR. EWID 446 1467  
INWESTOR : URZĄD GMINY BUKOWSKO  
ADRES INWESTORA : 38-505 BUKOWSKO  
BRANŻA : ROBOTY OGÓLNO-BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2009

Stawka roboczogodziny : 14,36 zł  
Poziom cen : 1 kw. 09

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	65,00 %R, S
Zysk [Z] .....	5,00 %R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	22,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	562 979,95 zł
Podatek VAT	:	123 855,59 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	686 835,54 zł

**Słownie: sześćset osiemdziesiąt sześć tysięcy osiemset trzydzieści pięć i 54/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
KWIECIEŃ 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 PARTER</b>					
<b>1.1 WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW</b>					
1	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0104-02</b>				
1		1,60*1,60*1,50*3+0,80*4,50*1,20	m <sup>3</sup>	15,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,84</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0105-05</b>				
1		1,60*1,60*1,50*3+0,80*4,50*1,20	m <sup>3</sup>	15,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,84</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nast. 10 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0105-07</b>				
1		1,60*1,60*1,50*3+0,80*4,50*1,20	m <sup>3</sup>	15,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,84</b>
4	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1103-01</b>				
1		1,60*1,60*3*0,10	m <sup>3</sup>	0,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,77</b>
5	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>1101-01</b>				
1		1,60*1,60*3*0,10	m <sup>3</sup>	0,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,77</b>
6	<b>KNR-W 4-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1.	<b>0202-03</b>				
1		8*1,60*2*3*1,21	kg	92,93	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,93</b>
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykonanie stóp fundamentowych z betonu monolitycznego pod istniejącymi ławami fundamentowymi	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0203-04</b>				
1	<b>analogia</b>	1,60*1,60*0,35*3	m <sup>3</sup>	2,69	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,69</b>
8	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie bruzd poziomych w fundamentach z betonu żwirowego celem osadzenia dwuteowników do wzmocnienia ławy fundamentowej pod wjazdem do garażu	m		
d.1.	<b>0210-02</b>				
1		3,90*2	m	7,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,80</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 220 mm do wzmocnienia ławy fundamentowej zgodnie z rys.K/ 7	m		
d.1.	<b>0314-05</b>				
1	<b>analogia</b>	3,90*2	m	7,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,80</b>
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0105-02</b>				
1		15,84	m <sup>3</sup>	15,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,84</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0105-05</b>				
1		15,84	m <sup>3</sup>	15,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,84</b>
<b>1.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ADAPTACYJNE</b>					
12	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.IV)- obniżenie poziomu posadzki w pom. proj, garażu i stopy fundamentowe klatki schodowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0307-03</b>				
2		8,12*6,13*0,76+0,50*0,5*0,50*2+0,20*0,50*1,30	m <sup>3</sup>	38,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,21</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-rozebranie ścian fundamentowych na wjeździe do proj garażu	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0212-03</b>				
2		3,50*0,46*0,30	m <sup>3</sup>	0,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,48</b>
14	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0348-02</b>				
2	<b>analogia</b>	(3,50*3,0-1,80*1,50-0,50*1,50+7,80*3,0-1,02*2,10+0,90*2,10+0,70*2,10)*0,25	m <sup>3</sup>	7,92	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,92</b>
15	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0331-03</b>				
2					

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,0*2,10*0,38	m <sup>3</sup>	0,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,80</b>
16	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0304-02</b>				
2		(2,42*0,5+1,80*1,50+0,60*1,50*2+1,02*2,15+1,81*2,38)*0,25	m <sup>3</sup>	3,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,05</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm w pom WC,gospodarczym i klatka schodowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0121-03</b>				
2		5,12*3,05+1,10*3,05*3-1,0*2,10*3+1,44+3,35*3,05+1,40*3,08-1,0*2,10	m <sup>2</sup>	33,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,25</b>
18	<b>KNR 2-02</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm w pom socjalnym	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0121-01</b>				
2		1,44*3,05+1,48*3,05*2-1,0*2,10	m <sup>2</sup>	11,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,32</b>
19	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0351-04</b>				
2		5,10*2,82	m <sup>2</sup>	14,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,38</b>
20	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod spocznik klatki schodowej	m		
d.1.	<b>0336-01</b>				
2		1,50*2+2,82	m	5,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,82</b>
21	<b>KNR 2-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0203-01</b>				
2		0,5*0,5*0,30*2	m <sup>3</sup>	0,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,15</b>
22	<b>KNR 2-02</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0208-01</b>				
2		0,20*0,20*1,20*2	m <sup>3</sup>	0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
23	<b>KNR 2-02</b>	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0218-05</b>				
2		1,30*2,90*2+1,50*2,82+0,90*2,82	m <sup>2</sup>	14,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,31</b>
24	<b>KNR 2-02</b>	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0218-06</b>	Krotność = 6			
2		1,30*2,90*2+1,50*2,82+0,90*2,82	m <sup>2</sup>	14,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,31</b>
25	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	<b>0290-02</b>				
2		0,076	t	0,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,08</b>
26		osadzenie wspornika schodów 2x C150 mm w istniejącej belce żelbetowej stro- pu	szt		
d.1.	<b>analiza indywidualna</b>				
2		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
27		Wykonanie i montaż słupów wg. rys K/5 szt 3 oraz podciągu stalowego 2 x du- teownik 340 mm zgodnie z rys. konstrukcyjnym K/3 z pomalowaniem antyko- rozyjnym i wykonaniem robót zabezpieczających z podstemplowaniem stropów zgodnie z opisem PT konstrukcja	kpl		
d.1.	<b>analiza indywidualna</b>				
2		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
28	<b>KNR-W 2-02</b>	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojed- ynczych dwuwarstwo 50-02	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2004-04</b>				
2		0,20*0,20*4,0*3	m <sup>2</sup>	0,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,48</b>
29	<b>KNR-W 2-02</b>	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalo- wych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>2004-10</b>				
2		(0,40*2+0,20)*8,0	m <sup>2</sup>	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
<b>1.3</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>				

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (6,13*2+8,13+7,65*7+4,96*2+5,0*2+5,12*2+13,01*2+2,82*2+7,07*2+2,22*2+4,24*2+1,10*6+2,25*2+2,37*2+2,48*2+0,81*2+2,25*2+3,59*2+2,48+1,40*4+2,12+1,44*2+6,47*2+3,35*2+2,91*2+1,40)*3,05-1,70*2,40*2*2-1,47*2,24*2-3,0*3,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  689,02	  <b>689,02</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>689,02</b>
31 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 0803-06</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach  39,1+38,2+37,7+88,7+38,6+28,8+9,8+4,7+5,3+8,0+17,2+2,0+6,2+2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  326,30	  <b>326,30</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>326,30</b>
32 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 0809-05</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 25 cm  (1,70*2*2+2,40*2-1,47*2+2,24-3,0*2+3,50)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,10	  <b>2,10</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
33 d.1. 3	<b>KNR-W 2-02 0840-05</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej  (2,0+1,1*2+1,0+2,0+1,10*2+1,0+2,73+2,22+1,61+1,10*2+0,27+2,02+4,05)*2,0+(5,05*2+2,48+1,40+1,48+1,48*3+0,44)*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91,68	  <b>91,68</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>91,68</b>
34 d.1. 3	<b>KNR 0-33 0118-08</b>	Montaż -parapety okienne wew PCW drewnopodobne  1,50*4+1,80*4+1,20*4+1,0	m  m	  19,00	  <b>19,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
<b>1.4 POSADZKI</b>					
35 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-garaż,magazyn,WC  6,13*8,13*0,15+8,0*0,15+6,2*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,61	  <b>9,61</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9,61</b>
36 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe w z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym_ garaż  6,13*8,13*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,97	  <b>9,97</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>9,97</b>
37 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  326,3-2,82*5,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  312,20	  <b>312,20</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>312,20</b>
38 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  312,2-6,13*8,13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  262,36	  <b>262,36</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>262,36</b>
39 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro  326,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  326,30	  <b>326,30</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>326,30</b>
40 d.1. 4	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2 326,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  326,30	  <b>326,30</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>326,30</b>
41 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  326,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  326,30	  <b>326,30</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>326,30</b>
42 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 2806-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 326,3-1,30*2,70*2-1,25*2,70*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  312,53	  <b>312,53</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>312,53</b>
43 d.1. 4	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  1,30*2,70*2+1,25*2,70*2+4,92*0,30+4,92*0,17*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,92	  <b>16,92</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>16,92</b>

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.	<b>202 2809-03</b>				
4		7,65*7+5,11+5,00+4,96+4,97+6,38*2+3,90+0,25+0,50+2,60+3,25+1,50+2,10+0,83+5,35+2,82*2+1,50+2,10+2,48+4,35+2,22*2+2,0+2,0+2,73+1,61+3,65+2,02+0,22+1,10*6+2,80+0,60+2,35+0,70+1,48+0,80*2+2,48+2,48+1,44+3,71+2,14+5,15+2,25*3+1,0+0,29+2,37*2+3,59*2+4,52+1,50+5,50+2,66*2	m	211,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,70</b>
<b>1.5 MALOWANIE</b>					
45	<b>KNR-W 2-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1510-01</b>				
5		689,017+2,10+326,3-91,68-217,7*0,15	m <sup>2</sup>	893,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>893,08</b>
<b>1.6 STOLARKA</b>					
46	<b>KNR-W 2-02</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1018-04</b>				
6		1,8*1,5*4+1,50*1,50*4+1,20*1,50*2	m <sup>2</sup>	23,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,40</b>
47	<b>KNR-W 2-02</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1018-02</b>				
6		0,93*0,93	m <sup>2</sup>	0,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,86</b>
48	<b>KNR-W 2-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1022-01</b>				
6		13*1,0*2,10	m <sup>2</sup>	27,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,30</b>
49	<b>KNR-W 2-02</b>	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1026-01</b>				
6	<b>analogia</b>	13*1,0*2,10	m <sup>2</sup>	27,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,30</b>
50	<b>KNR-W 2-02</b>	Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW przeszklone z ościeżnicami kompletne	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1018-05</b>				
6	<b>analogia</b>	1,70*2,40*2+1,40*2,10+1,47*2,24	m <sup>2</sup>	14,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,39</b>
51	<b>KNR-W 2-02</b>	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>1032-01</b>				
6		3,50*3,00	m <sup>2</sup>	10,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
<b>2 PIĘTRO</b>					
<b>2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ADAPTACYJNE</b>					
52	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0348-02</b>				
1	<b>analogia</b>	(4,50+7,68+5,0+4,20)*3,0*0,25+9,70*3,0*0,12	m <sup>3</sup>	19,53	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,53</b>
53	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0331-02</b>				
1		1,0*2,10*2	m <sup>2</sup>	4,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,20</b>
54	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0331-03</b>				
1		1,0*2,10*0,12+1,0*2,10*0,95+2,10*2,10*0,95*2+1,40*2,10*0,25	m <sup>3</sup>	11,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,36</b>
55	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0304-02</b>				
1		(0,61*1,64*4+0,30*1,64*2+0,92*2,11+0,92*1,20+1,02*1,20)*0,25	m <sup>3</sup>	2,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,31</b>
56	<b>KNR-W 2-02</b>	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
d.2.	<b>0128-01</b>				
1		4,20*0,38*7,5	m <sup>3</sup>	11,97	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,97</b>
57	<b>KNR 2-02</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	<b>0121-03</b>				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,82+2,26+2,57+2,29+3,40+1,90+2,0+1,15+3,0)*3,0-1,60*2,10-1,0*2,10-1,60*2,10-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	53,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,46</b>
58 d.2.	<b>analiza indywidualna</b>	Wykonanie i montaż słupów wg. rys K/4 szt 1 oraz podciągów stalowych 2 x dwuteownik 340 mm zgodnie z rys. konstrukcyjnym K/3 i K/2 z pomalowaniem antykorozyjnym z wykonaniem zabezpieczeń zgodnie z opisem projektu konstrukcyjnego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
59 d.2.	<b>KNR 4-01 0317-05</b>	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych C 140 zgodnie z rys K/2	m		
		2,40*8	m	19,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,20</b>
60 d.2.	<b>KNR 4-01 0317-06</b>	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.		
		8	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
61 d.2.	<b>KNR-W 2-02 2004-04</b>	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m <sup>2</sup>		
		0,20*0,20*3,0	m <sup>2</sup>	0,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
62 d.2.	<b>KNR-W 2-02 2004-10</b>	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>		
		(0,40*2+0,20)*19,9	m <sup>2</sup>	19,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,90</b>
<b>2.2 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>					
63 d.2.	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(7,68+5,11+5,0+4,98+4,97+10,60+6,35+2,40*3+0,50*6+1,23+1,11+3,40+9,35+2,26*3+2,90+14,0+2,80*3+5,70+7,94*2+6,08*4+3,40*2+1,80*2+2,0*2+1,20*2+2,30*4+6,3*2+2,60*2)*3,0-1,60*2,10*2-0,90*2,10*4-1,60*2,10*2-2,0*2,10*2	m <sup>2</sup>	545,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>545,88</b>
64 d.2.	<b>KNR-W 2-02 0803-06</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		221,4+32,8+14,4+6,8+7,0+17,2+15,1+16,2+4,2+17,2	m <sup>2</sup>	352,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,30</b>
65 d.2.	<b>KNR-W 2-02 0809-05</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szer. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0,92*(2,0+2,10*2)*2+(0,90+2,10*2)*0,92	m <sup>2</sup>	16,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,10</b>
66 d.2.	<b>KNR-W 2-02 0840-05</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		(7,94*2+6,08*4+2,29*3+2,40+3,40*2+1,80*2+2,0*22,26*2+1,80*2)*2,05-0,90*2,0*6-1,0*2,0-1,20*1,0*3	m <sup>2</sup>	296,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>296,25</b>
67 d.2.	<b>KNR 0-33 0118-08</b>	Montaż -parapety okienne zPCW drewnopodobne	m		
		1,80*7+1,50*4+1,20*5	m	24,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,60</b>
<b>2.3 POSADZKI</b>					
68 d.2.	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		352,30	m <sup>2</sup>	352,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,30</b>
69 d.2.	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		352,30	m <sup>2</sup>	352,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,30</b>
70 d.2.	<b>KNR-W 2-02 0608-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie- ocieplenie strychu grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		352,30	m <sup>2</sup>	352,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,30</b>

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>1104-01</b> 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 352,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,30	 <b>RAZEM</b> <b>352,30</b>
72	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>1104-03</b> 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2 352,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,30	 <b>RAZEM</b> <b>352,30</b>
73	<b>NNRNKB</b> d.2. <b>202 1134-01</b> 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 352,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 352,30	 <b>RAZEM</b> <b>352,30</b>
74	<b>NNRNKB</b> d.2. <b>202 2806-05</b> 3	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 352,30-221,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130,90	 <b>RAZEM</b> <b>130,90</b>
75	<b>NNRNKB</b> d.2. <b>202 2810-05</b> 3	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1,30*2,70*2+1,25*2,70*2+4,92*0,30+4,92*0,17*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,92	 <b>RAZEM</b> <b>16,92</b>
76	<b>NNRNKB</b> d.2. <b>202 2809-03</b> 3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> 6,10*6+10,30*4+6,30*2+2,60*2	m m	 95,60	 <b>RAZEM</b> <b>95,60</b>
77	<b>NNRNKB</b> d.2. <b>202 1136-01</b> 3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 221,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221,40	 <b>RAZEM</b> <b>221,40</b>
<b>2.4 MALOWANIE</b>					
78	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>1510-01</b> 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 352,30+561,98-296,246-95,60*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 603,69	 <b>RAZEM</b> <b>603,69</b>
<b>2.5 STOLARKA</b>					
79	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>1018-04</b> 5	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> 1,8*1,5*7+1,50*1,50*4+1,20*1,50*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,90	 <b>RAZEM</b> <b>36,90</b>
80	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>1018-02</b> 5	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m <sup>2</sup> trójkątne 1,80*0,93/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,84	 <b>RAZEM</b> <b>0,84</b>
81	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>1022-01</b> 5	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 5*1,0*2,10+1,00*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,60	 <b>RAZEM</b> <b>12,60</b>
82	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>1026-01</b> 5 analogia	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone 5*1,0*2,10+1*1,0*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,60	 <b>RAZEM</b> <b>12,60</b>
83	<b>KNR-W 2-02</b> d.2. <b>1018-05</b> 5 analogia	Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW przeszklone z ościeżnicami kompletne 1,60*2,10*3+2,0*2,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,48	 <b>RAZEM</b> <b>18,48</b>
84	<b>NNRNKB</b> d.2. <b>202 1025-02</b> 5 analogia	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW okna podawcze 1,20*0,8*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,88	 <b>RAZEM</b> <b>2,88</b>
<b>2.6 ELEWACJA</b>					
85	<b>NNRNKB</b> d.2. <b>202 2608-03</b> 6	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach o pow. z pustaka siporex- grubość ocieplenia 14 cm	m <sup>2</sup>		

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(27,68+11,14+11,33+2,50+2,66+6,97+2,26)*6,70+(11,14*3,30)/2*2-1,40*2,10-3,50*3,0-1,50*1,50*4-1,80*1,50*4-1,20*1,50*3-1,70*2,40-1,80*1,50*7-1,50*1,50*4-1,20*1,50*5	m <sup>2</sup>	389,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>389,56</b>
86 d.2. 6	<b>NNRNKB 202 2608-07</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - jedna warstwa siatki  [(1,20+1,50*2)*3+(1,70+2,40*2)+(1,80+1,50*2)*7+(1,50+1,50*2)*4+(1,20+1,50*2)*5]*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,76</b>
87 d.2. 6	<b>NNRNKB 202 2608-08</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki  (1,20+1,50*2)*3+(1,70+2,40*2)+(1,80+1,50*2)*7+(1,50+1,50*2)*4+(1,20+1,50*2)*5+6,70*8+2,91+30,59+11,14+11,35+2,50+2,91+6,97	m  m	  213,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,67</b>
88 d.2. 6	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m  469	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  469,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>469,00</b>
89 d.2. 6	<b>NNRNKB 202 2604-01</b>	(z.V) Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding" z elem.winylowych-podbitka dachu  30,59*2*0,70+7,10*0,80*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,55	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,55</b>
90 d.2. 6	<b>KNR 4-01 0104-03</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV  (30,59+11,14+11,33+1,50+2,91+6,97+6,78)*1,20*0,8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  68,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,37</b>
91 d.2. 6	<b>KNR-W 2-02 0608-10</b>	Izolacje cieplne fundamentów płyt polistyrenu ekstrudowanego pionowe na zaprawie ceresit bez siatki metalowej  (30,59+11,14+11,33+1,50+2,91+6,97+6,78)*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,46</b>
92 d.2. 6	<b>KNR-W 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z rmembramy izolacyjnej CERESIT BT 18  (30,59+11,14+11,33+1,50+2,91+6,97+6,78)*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,46</b>
93 d.2. 6	<b>KNR-W 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - CERESIT BT26  (30,59+11,14+11,33+1,50+2,91+6,97+6,78)*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,46</b>
94 d.2. 6	<b>KNR-W 2-02 0919-01</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian  (30,59+11,14+11,33+1,50+2,91+6,97+6,78)*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,73</b>
95 d.2. 6	<b>KNR 0-33 0118-08</b>	Montaż profili elewacyjnych -parapety okienne  1,50*4+1,80*4+1,20*4+1,0+1,80*7+1,50*4+1,20*5	m  m	  43,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,60</b>
96 d.2. 6	<b>KNR-W 2-02 0524-01</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm  27,68*2	m  m	  55,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,36</b>
97 d.2. 6	<b>KNR-W 2-02 0524-03</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe  4	szt  szt	  4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
98 d.2. 6	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm  6,80*4	m  m	  27,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,20</b>
<b>2.7</b>	<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>				
99 d.2. 7	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu  3,20*1,40*1,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,82	



ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5,82</b>
100 d.2. 7	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  3,20*1,40+(3,20+1,40*2+2,60+1,10*2)*0,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,21	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,21</b>
101 d.2. 7	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  28,68+12,14+11,33+2,50+2,26*2+8,48	m  m	  67,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,65</b>
102 d.2. 7	<b>KNR 2-31 0202-03</b>	Nawierzchnia żwirowa - płytki odbojowej rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm  (28,68+12,14+11,33+2,50+2,26*2+8,48)*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,65</b>

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>1 PARTER</b>								
<b>1.1 WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW</b>								
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>				15,84	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,20	14,36	60,312		
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>60,312</b>	<b>39,203</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>99,515</b>	<b>4,976</b>
				<b>Razem pozycja 1</b>		<b>104,491</b>	<b>15,84</b>	<b>1 655,14</b>
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>				15,84	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,39	14,36	19,960		
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>19,960</b>	<b>12,974</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>32,934</b>	<b>1,647</b>
				<b>Razem pozycja 2</b>		<b>34,581</b>	<b>15,84</b>	<b>547,76</b>
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nast. 10 m	m <sup>3</sup>				15,84	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,18	14,36	2,585		
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>2,585</b>	<b>1,680</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>4,265</b>	<b>0,213</b>
				<b>Razem pozycja 3</b>		<b>4,478</b>	<b>15,84</b>	<b>70,93</b>
d.1.1	4 KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				0,77	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,32	14,36	62,035		
	1602199	-- Materiały -- Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	1,51	80,54	121,776		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	121,78	1,827		
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>62,035</b>	<b>40,323</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>225,961</b>	<b>11,298</b>
				<b>Razem pozycja 4</b>		<b>237,259</b>	<b>0,77</b>	<b>182,69</b>
d.1.1	5 KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				0,77	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,26	14,36	75,534		
	2370624	-- Materiały -- Mieszanka betonowa Rm=9,0MPa (chudy beton)	m <sup>3</sup>	1,03	225,31	232,069		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	232,06	3,481		
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>75,534</b>	<b>49,097</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>360,181</b>	<b>18,010</b>
				<b>Razem pozycja 5</b>		<b>378,191</b>	<b>0,77</b>	<b>291,21</b>
d.1.1	6 KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm	kg				92,93	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,06	14,36	0,862		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu zbrojone o śr 8-12 mm	kg	1,02	2,67	2,723		
	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0,02	4,80	0,096		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,00	2,82	0,056		
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>0,862</b>	<b>0,560</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>4,297</b>	<b>0,215</b>
				<b>Razem pozycja 6</b>		<b>4,512</b>	<b>92,93</b>	<b>419,30</b>

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykonanie stóp fundamentowych z betonu monolitycznego pod istniejącymi ławami fundamentowymi	m <sup>3</sup>				2,69	
d.1.1	<b>0203-04</b> <b>analogia</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	6,05	14,36	86,878		
	<b>2370605</b>	-- Materiały --						
	<b>0000000</b>	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	1,02	283,51	287,763		
		materiały pomocnicze	%	2,00	287,76	5,755		
	<b>34312</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	2,10	6,95	14,595		
				<b>65,00</b>	<b>101,473</b>	<b>65,958</b>		
				<b>5,00</b>	<b>460,949</b>	<b>23,047</b>		
						<b>483,996</b>	<b>2,69</b>	<b>1 301,95</b>
8	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie bruzd poziomych w fundamentach z betonu żwirowego celem osadzenia dwuteowników do wzmocnienia ławy fundamentowej pod wjazdem do garażu	m				7,8	
d.1.1	<b>0210-02</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	5,35	14,36	76,826		
				<b>65,00</b>	<b>76,826</b>	<b>49,937</b>		
				<b>5,00</b>	<b>126,763</b>	<b>6,338</b>		
						<b>133,101</b>	<b>7,80</b>	<b>1 038,19</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 220 mm do wzmocnienia ławy fundamentowej zgodnie z rys.K/ 7	m				7,8	
d.1.1	<b>0314-05</b> <b>analogia</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	2,16	14,36	31,018		
	<b>1700310</b>	-- Materiały --						
	<b>1601899</b>	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0137	498,76	6,833		
	<b>1100399</b>	piasek	m <sup>3</sup>	0,036	90,86	3,271		
	<b>0000000</b>	kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP 220	kg	31,10	3,67	114,137		
		materiały pomocnicze	%	1,50	124,24	1,864		
	<b>43211</b>	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,07	3,68	0,258		
	<b>34312</b>	wyciąg	m-g	0,14	6,95	0,973		
				<b>65,00</b>	<b>32,249</b>	<b>20,962</b>		
				<b>5,00</b>	<b>179,316</b>	<b>8,966</b>		
						<b>188,282</b>	<b>7,80</b>	<b>1 468,60</b>
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>				15,84	
d.1.1	<b>0105-02</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1,41	14,36	20,248		
				<b>65,00</b>	<b>20,248</b>	<b>13,161</b>		
				<b>5,00</b>	<b>33,409</b>	<b>1,670</b>		
						<b>35,079</b>	<b>15,84</b>	<b>555,65</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>				15,84	
d.1.1	<b>0105-05</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1,39	14,36	19,960		
				<b>65,00</b>	<b>19,960</b>	<b>12,974</b>		
				<b>5,00</b>	<b>32,934</b>	<b>1,647</b>		
						<b>34,581</b>	<b>15,84</b>	<b>547,76</b>
<b>1.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ADAPTACYJNE</b>								
12	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat. gr.IV)-obniżenie poziomu posadzki w pom. proj, garażu i stopy fundamentowe klatki schodowej	m <sup>3</sup>				38,21	
d.1.2	<b>0307-03</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 3,43*0.955=	r-g	3,28	14,36	47,038		

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>47,038</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>77,613</b>		
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>81,494</b>	<b>38,21</b>	<b>3 113,89</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-rozebranie ścian fundamentowych na wjeździe do proj garażu	m <sup>3</sup>				0,48	
d.1.2	<b>0212-03</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	24,76	14,36	355,554		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>355,554</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>586,664</b>		
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>231,110</b>	<b>0,48</b>	<b>295,68</b>
14	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				7,92	
d.1.2	<b>0348-02</b>							
	<b>analogia</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	7,30	14,36	104,828		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>104,828</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>172,966</b>		
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>68,138</b>	<b>7,92</b>	<b>1 438,38</b>
15	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>				0,8	
d.1.2	<b>0331-03</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	8,63	14,36	123,927		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>123,927</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>204,480</b>		
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>80,553</b>	<b>0,80</b>	<b>171,76</b>
16	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>				3,05	
d.1.2	<b>0304-02</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	7,14	14,36	102,530		
	<b>2200151</b>	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	34,50	8,89	306,705		
	<b>1700301</b>	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,018	484,04	8,689		
	<b>1720200</b>	wapno suchogaszzone	t	0,0106	521,90	5,532		
	<b>1601899</b>	piasek	m <sup>3</sup>	0,093	90,86	8,450		
	<b>3930000</b>	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,043	2,95	0,127		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	329,50	4,943		
	<b>43211</b>	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,13	3,68	0,478		
	<b>34312</b>	wyciąg	m-g	0,90	6,95	6,255		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>109,263</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>514,730</b>		
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>71,021</b>	<b>3,05</b>	<b>1 648,42</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm w pom WC,gospodarczym i klatka schodowa	m <sup>2</sup>				33,25	
d.1.2	<b>0121-03</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,79	14,36	11,344		
	<b>2200899</b>	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	8,20	5,40	44,280		
	<b>2380899</b>	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,01	208,44	2,084		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	46,36	0,695		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,07	6,59	0,461		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>11,805</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>66,538</b>		
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>7,674</b>	<b>33,25</b>	<b>2 323,01</b>

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
18 d.1.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0121-01</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm w pom socjalnym	m <sup>2</sup>				11,32	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,66	14,36	9,478		
	<b>2200899</b>	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6	szt	8,20	3,82	31,324		
	<b>2380899</b> <b>0000000</b>	zaprawa materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> %	0,005 1,50	208,44 32,37	1,042 0,485		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05	6,59	0,330		
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>9,808</b>		
			<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>49,035</b>		
			<b>Razem pozycja 18</b>			<b>51,487</b>	<b>11,32</b>	<b>582,83</b>
19 d.1.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0351-04</b>	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m <sup>2</sup>				14,38	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1,50	14,36	21,540		
	<b>3950001</b>	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,007	376,88	2,638		
	<b>2600104</b>	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,002	804,37	1,609		
	<b>2600622</b>	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,002	807,45	1,615		
	<b>1341299</b> <b>0000000</b>	klamry ciesielskie materiały pomocnicze	kg %	0,25 1,50	6,75 7,55	1,688 0,113		
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>21,540</b>		
			<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>43,204</b>		
			<b>Razem pozycja 19</b>			<b>14,001</b>	<b>14,38</b>	<b>652,33</b>
20 d.1.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0336-01</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod spocznik klatki schodowej	m				5,82	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,64	14,36	9,190		
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>9,190</b>		
			<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>15,164</b>		
			<b>Razem pozycja 20</b>			<b>5,974</b>	<b>5,82</b>	<b>92,67</b>
21 d.1.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0203-01</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>				0,15	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	7,83	14,36	112,439		
	<b>2370605</b> <b>3950001</b>	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,02 0,006	283,51 376,88	287,763 2,261		
	<b>2600699</b> <b>2600622</b>	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,023 0,013	696,38 807,45	16,017 10,497		
	<b>1330400</b> <b>0000000</b>	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	kg %	0,61 1,50	6,09 320,20	3,715 4,803		
	<b>39599</b>	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,11	50,48	5,553		
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>117,992</b>		
			<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>519,742</b>		
			<b>Razem pozycja 21</b>			<b>76,694</b>	<b>0,15</b>	<b>81,86</b>
22 d.1.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0208-01</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6	m <sup>3</sup>				0,1	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	13,19	14,36	189,408		
	<b>2370605</b> <b>2600699</b>	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,02 0,035	283,51 696,38	289,180 24,373		

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>2600622</b>	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,03	807,45	24,224		
	<b>1330400</b> <b>0000000</b>	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	kg %	0,80 1,50	6,09 342,70	4,872 5,141		
	<b>34000</b> <b>39599</b>	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	1,95 0,07	6,59 50,48	12,851 3,534		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>205,793</b>	<b>133,765</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>687,348</b>	<b>34,368</b>		
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>721,716</b>	<b>0,10</b>	<b>72,17</b>
23 d.1.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0218-05</b>	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm	m <sup>2</sup>				14,31	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	13,38	14,36	192,137		
	<b>2370605</b> <b>3950001</b>	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,24 0,005	283,51 376,88	68,042 1,884		
	<b>2600699</b> <b>2600622</b>	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,033 0,024	696,38 807,45	22,981 19,379		
	<b>1330400</b> <b>0000000</b>	gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze	kg %	0,80 1,50	6,09 117,16	4,872 1,757		
	<b>34000</b> <b>39599</b>	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,54 0,04	6,59 50,48	3,559 2,019		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>197,715</b>	<b>128,515</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>445,145</b>	<b>22,257</b>		
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>467,402</b>	<b>14,31</b>	<b>6 688,52</b>
24 d.1.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0218-06</b>	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 6	m <sup>2</sup>				14,31	
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0,09*6=	r-g	0,54	14,36	7,754		
	<b>2370605</b> <b>0000000</b>	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 0,012*6= materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> %	0,072 1,50	283,51 20,41	20,413 0,306		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg 0,02*6=	m-g	0,12	6,59	0,791		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>8,545</b>	<b>5,554</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>34,818</b>	<b>1,741</b>		
<b>Razem pozycja 24</b>						<b>36,559</b>	<b>14,31</b>	<b>523,16</b>
25 d.1.2	<b>KNR 2-02</b> <b>0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t				0,08	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	42,88	14,36	615,757		
	<b>1102399</b> <b>0000000</b>	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze	kg %	1 020,00 1,50	2,74 2 794,75	2 794,800 41,921		
	<b>71251</b> <b>71231</b> <b>71212</b> <b>34000</b> <b>39599</b>	-- Sprzęt -- prościerka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4,30 5,80 4,80 0,80 1,60	4,19 4,09 4,01 6,59 50,48	18,017 23,722 19,248 5,272 80,768		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>762,784</b>	<b>495,810</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>4 095,315</b>	<b>204,766</b>		
<b>Razem pozycja 25</b>						<b>4 300,081</b>	<b>0,08</b>	<b>344,01</b>
26 d.1.2	<b>analiza indywidualna</b>	osadzenie wspornika schodów 2x C150 mm w istniejącej belce żelbetowej stropu	szt				1	

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	8,00	14,36	114,880		
		-- Materiały -- wspornik 2x C 150 l=1,30	szt	1,00	472,00	472,000		
		kotwy stalowe do betonu śred.16 mm dług.150 mm	szt	10,00	9,74	97,400		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>114,880</b>	<b>74,672</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>758,952</b>	<b>37,948</b>		
<b>Razem pozycja 26</b>						<b>796,900</b>	<b>1,00</b>	<b>796,90</b>
27 d.1.2	<b>analiza indywidualna</b>	Wykonanie i montaż słupów wg. rys K/5 szt 3 oraz podciągu stalowego 2 x duteownik 340 mm zgodnie z rys. konstrukcyjnym K/3 z pomalowaniem antykorozyjnym i wykonaniem robót zabezpieczających z podstemplowaniem stropów zgodnie z opisem PT konstrukcja	kpl				1	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	180,00	14,36	2 584,800		
		-- Materiały -- słup stalowy wg rys K/5	szt	3,00	2 788,58	8 365,740		
		podciąg stalowy 2 x dwuteownik 340mm zgodnie z rys K/3dług 8,0 mb.	szt	1,00	10 835,59	10 835,590		
	<b>00001</b>	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 6 t	m-g	12,00	67,20	806,400		
	<b>00001</b>	samochód 5 t	m-g	1,00	50,48	50,480		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>3 441,680</b>	<b>2 237,092</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>24 880,102</b>	<b>1 244,006</b>		
<b>Razem pozycja 27</b>						<b>26 124,108</b>	<b>1,00</b>	<b>26 124,11</b>
28 d.1.2	<b>KNR-W 2-02 2004-04</b>	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m <sup>2</sup>				0,48	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	2,26	14,36	32,454		
	<b>1750808</b>	-- Materiały -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m <sup>2</sup>	2,10	10,80	22,680		
	<b>1324952</b>	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	0,76	4,73	3,595		
	<b>1324956</b>	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	2,05	4,96	10,168		
	<b>8990599</b>	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,06	2,09	8,485		
	<b>1343802</b>	Wkręty samowierzące do metalu 4,8x19 mm ocynkowane	szt	22,01	0,22	4,842		
	<b>1740110</b>	gips budowlany szpachlowy	kg	2,09	1,26	2,633		
	<b>2310099</b>	płyty z wełny mineralnej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	1,03	30,13	31,034		
	<b>3903010</b>	taśma	m	2,26	3,68	8,332		
	<b>3930000</b>	woda z rurociagu	m <sup>3</sup>	0,00136	2,95	0,004		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	91,77	1,377		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,035	6,59	0,227		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,029	50,48	1,454		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>34,135</b>	<b>22,188</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>149,473</b>	<b>7,474</b>		
<b>Razem pozycja 28</b>						<b>156,947</b>	<b>0,48</b>	<b>75,33</b>
29 d.1.2	<b>KNR-W 2-02 2004-10</b>	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>				8	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	2,73	14,36	39,203		
	<b>1750808</b>	-- Materiały -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m <sup>2</sup>	2,10	10,80	22,680		
	<b>1323300</b>	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,76	4,06	3,086		
	<b>1323320</b>	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,05	4,96	10,168		

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,06	2,09	8,485		
	1346399	blachowkręty	szt	22,01	0,22	4,842		
	1740110	gips budowlany szpachlowy	kg	2,09	1,26	2,633		
	2310099	plyty z wełny mineralnej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	1,03	30,13	31,034		
	3903010	taśma	m	2,26	3,68	8,332		
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,00136	2,95	0,004		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	91,26	1,369		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,035	6,59	0,227		
	39599	środek transportowy	m-g	0,029	50,48	1,454		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>40,884</b>	<b>26,575</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>160,092</b>	<b>8,005</b>	
<b>Razem pozycja 29</b>						<b>168,097</b>	<b>8,00</b>	<b>1 344,78</b>
<b>1.3 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>								
30	<b>KNR-W 2-02</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				689,02	
d.1.3	<b>0803-03</b>							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,68	14,36	9,779		
		-- Materiały --						
	2380802	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0,0027	196,91	0,532		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0,021	187,51	3,863		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0,0021	208,44	0,438		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	4,83	0,072		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,045	6,59	0,296		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>10,075</b>	<b>6,548</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>21,528</b>	<b>1,076</b>	
<b>Razem pozycja 30</b>						<b>22,604</b>	<b>689,02</b>	<b>15 574,61</b>
31	<b>KNR-W 2-02</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>				326,3	
d.1.3	<b>0803-06</b>							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,82	14,36	11,804		
		-- Materiały --						
	2380802	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0,0027	196,91	0,532		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0,017	187,51	3,244		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0,004	208,44	0,834		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	4,61	0,069		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,044	6,59	0,287		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>12,091</b>	<b>7,860</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>24,630</b>	<b>1,232</b>	
<b>Razem pozycja 31</b>						<b>25,862</b>	<b>326,30</b>	<b>8 438,77</b>
32	<b>KNR-W 2-02</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szer. 25 cm	m <sup>2</sup>				2,1	
d.1.3	<b>0809-05</b>							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,70	14,36	24,412		
		-- Materiały --						
	2380802	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0,0027	196,91	0,532		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0,022	187,51	4,125		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0,0024	208,44	0,500		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	5,16	0,077		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0,04	6,59	0,264		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>24,676</b>	<b>16,040</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>45,950</b>	<b>2,298</b>	
<b>Razem pozycja 32</b>						<b>48,248</b>	<b>2,10</b>	<b>101,32</b>
33	<b>KNR-W 2-02</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>				91,68	
d.1.3	<b>0840-05</b>							
	999	-- Robocizna --	r-g	1,24	14,36	17,806		
		-- Materiały --						



ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>2530005</b>	Płytki ściennie fanans.szkliv.25x20cm	m <sup>2</sup>	1,05	48,79	51,230		
	<b>1554202</b>	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	2,84	1,26	3,578		
	<b>2380641</b>	Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 4 do 16 mm ciemnoszara, beżowa, opak. 25 kg	kg	0,34	2,07	0,700		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	55,51	0,833		
		-- Sprzęt --						
	<b>34000</b>	wyciąg	m-g	0,044	6,59	0,287		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,037	50,48	1,863		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>19,956</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>89,269</b>		
<b>Razem pozycja 33</b>						<b>93,732</b>	<b>91,68</b>	<b>8 593,35</b>
34	<b>KNR 0-33</b>	Montaż -parapety okienne wew PCW drewnopodobne	m				19	
d.1.3	<b>0118-08</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,28	14,36	4,050		
		-- Materiały --						
	<b>3901011</b>	profile parapetów wew. z PCW drewnopodobne	m	1,10	44,84	49,324		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	49,32	0,740		
		-- Sprzęt --						
	<b>35111</b>	żuraw okienny przenośny	m-g	0,0016	3,31	0,0053		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,0008	50,48	0,040		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>4,095</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>56,821</b>		
<b>Razem pozycja 34</b>						<b>59,662</b>	<b>19,00</b>	<b>1 133,58</b>
<b>1.4 POSADZKI</b>								
35	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-garaż,magazyn,WC	m <sup>3</sup>				9,61	
d.1.4	<b>1103-01</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	4,32	14,36	62,035		
		-- Materiały --						
	<b>1602212</b>	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m <sup>3</sup>	1,08	55,12	59,530		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	59,53	0,893		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>62,035</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>162,781</b>		
<b>Razem pozycja 35</b>						<b>170,920</b>	<b>9,61</b>	<b>1 642,54</b>
36	<b>KNR-W 2-02</b>	Podkłady betonowe w z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym_garaż	m <sup>3</sup>				9,97	
d.1.4	<b>1101-01</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	5,26	14,36	75,534		
		-- Materiały --						
	<b>2370320</b>	beton lekki zwarty i półzwarty z keramzytu	m <sup>3</sup>	1,03	317,01	326,520		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	326,52	4,898		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>75,534</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>456,049</b>		
<b>Razem pozycja 36</b>						<b>478,852</b>	<b>9,97</b>	<b>4 774,15</b>
37	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>				312,2	
d.1.4	<b>0606-01</b>							
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,36	14,36	5,170		
		-- Materiały --						
	<b>1560313</b>	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m <sup>2</sup>	1,20	3,49	4,188		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	4,19	0,063		
		-- Sprzęt --						
	<b>34000</b>	wyciąg	m-g	0,011	6,59	0,074		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,0068	50,48	0,343		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>5,587</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>13,470</b>		
<b>Razem pozycja 37</b>						<b>14,144</b>	<b>312,20</b>	<b>4 415,76</b>

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
38 d.1.4	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				262,36	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,09	14,36	1,279		
	<b>1561099</b>	-- Materiały -- Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)gr.5 cm	m <sup>3</sup>	0,052	221,11	11,387		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	11,39	0,171		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0032	6,59	0,021		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,0047	50,48	0,237		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,537</b>	<b>0,999</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>14,094</b>	<b>0,705</b>		
<b>Razem pozycja 38</b>						<b>14,799</b>	<b>262,36</b>	<b>3 882,67</b>
39 d.1.4	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zartane na ostro	m <sup>2</sup>				326,3	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,36	14,36	5,112		
	<b>2380824</b>	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,021	244,74	5,042		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	5,04	0,076		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,031	6,59	0,204		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,006	50,48	0,303		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>5,619</b>	<b>3,653</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>14,390</b>	<b>0,720</b>		
<b>Razem pozycja 39</b>						<b>15,110</b>	<b>326,30</b>	<b>4 930,39</b>
40 d.1.4	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>				326,3	
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0,0716*2=	r-g	0,143	14,36	2,056		
	<b>2380824</b>	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,021	244,74	5,140		
	<b>0000000</b>	0,0105*2= materiały pomocnicze	%	1,50	5,14	0,077		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,032	6,59	0,208		
		0,0158*2=						
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>2,264</b>	<b>1,471</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>8,952</b>	<b>0,448</b>		
<b>Razem pozycja 40</b>						<b>9,400</b>	<b>326,30</b>	<b>3 067,22</b>
41 d.1.4	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchniowo poziome	m <sup>2</sup>				326,3	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,06	14,36	0,862		
	<b>202x051</b>	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	0,21	9,74	2,045		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	2,05	0,031		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	6,59	0,0013		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,0003	50,48	0,015		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>0,878</b>	<b>0,570</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>3,524</b>	<b>0,176</b>		
<b>Razem pozycja 41</b>						<b>3,700</b>	<b>326,30</b>	<b>1 207,31</b>

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
42 d.1.4	<b>NNRNKB 202</b> <b>2806-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2	m <sup>2</sup>				312,53	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1,71	14,36	24,556		
	<b>9_00017</b>	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	1,02	61,83	63,067		
	<b>9_00018</b>	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7,22	1,79	12,924		
	<b>9_00020</b>	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27	8,79	2,373		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	78,36	1,175		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03	6,59	0,198		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,04	50,48	2,019		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>26,773</b>	<b>17,402</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>123,714</b>	<b>6,186</b>		
<b>Razem pozycja 42</b>						<b>129,900</b>	<b>312,53</b>	<b>40 597,65</b>
43 d.1.4	<b>NNRNKB 202</b> <b>2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>				16,92	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	3,91	14,36	56,148		
	<b>9_00017</b>	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	1,05	61,83	64,922		
	<b>9_00018</b>	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7,22	1,79	12,924		
	<b>9_00020</b>	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27	8,79	2,373		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	80,22	1,203		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03	6,59	0,198		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,04	50,48	2,019		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>58,365</b>	<b>37,937</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>177,724</b>	<b>8,886</b>		
<b>Razem pozycja 43</b>						<b>186,610</b>	<b>16,92</b>	<b>3 157,44</b>
44 d.1.4	<b>NNRNKB 202</b> <b>2809-03</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2	m				211,7	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,42	14,36	6,031		
	<b>9_00017</b>	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	0,155	61,83	9,584		
	<b>9_00018</b>	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0,65	1,79	1,164		
	<b>9_00020</b>	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,08	8,79	0,703		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	11,45	0,172		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004	6,59	0,026		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,006	50,48	0,303		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>6,360</b>	<b>4,134</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>22,117</b>	<b>1,106</b>		
<b>Razem pozycja 44</b>						<b>23,223</b>	<b>211,70</b>	<b>4 916,31</b>
<b>1.5 MALOWANIE</b>								
45 d.1.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>				893,08	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,14	14,36	1,996		
		-- Materiały --						

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1502110 0000000	farba emulsyjna materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0,29 1,50	9,36 2,71	2,706 0,041		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	50,48	0,015		
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>2,011</b>		
			<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>6,065</b>		
			<b>Razem pozycja 45</b>			<b>6,368</b>	<b>893,08</b>	<b>5 687,13</b>
<b>1.6 STOLARKA</b>								
46 d.1.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>				23,4	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,44	14,36	35,038		
	1582214	-- Materiały -- Okna PVCprof.5-6-kom.O1 120x150 cm	szt	0,085	911,08	77,870		
	1582223	Okna PVCprof.5-6-kom.O3 180x150cm	szt	0,17	1 231,45	210,504		
	1582222	Okna PVCprof.5-6-kom.O2 150x150cm	szt	0,17	1 144,25	195,598		
	1341099	kotwy elastyczne kpl.	szt	6,00	1,00	6,000		
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	0,135	28,00	3,780		
	1478101	silikon	kg	0,01	30,74	0,307		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05	6,59	0,330		
	39599	środek transportowy	m-g	0,06	50,48	3,029		
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>38,397</b>		
			<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>557,414</b>		
			<b>Razem pozycja 46</b>			<b>24,958</b>	<b>23,40</b>	<b>13 695,67</b>
47 d.1.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1018-02</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2	m <sup>2</sup>				0,86	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,60	14,36	51,696		
	1582206	-- Materiały -- Okna PVC profil 5-lub 6-kom.O4-93x93 cm	szt	1,16	436,13	507,128		
	1341099	kotwy elastyczne kpl.	szt	6,30	1,00	6,300		
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	0,18	28,00	5,040		
	1478101	silikon	kg	0,01	30,74	0,307		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03	6,59	0,198		
	39599	środek transportowy	m-g	0,05	50,48	2,524		
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>54,418</b>		
			<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>608,564</b>		
			<b>Razem pozycja 47</b>			<b>35,371</b>	<b>0,86</b>	<b>549,53</b>
48 d.1.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				27,3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,51	14,36	7,324		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z zamkiem i sztyldami o wym 90x200 cm	szt	0,48	341,02	162,390		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04	6,59	0,264		
	39599	środek transportowy	m-g	0,02	50,48	1,010		
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>8,598</b>		
			<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>176,577</b>		
			<b>Razem pozycja 48</b>			<b>5,589</b>	<b>27,30</b>	<b>5 061,58</b>
49 d.1.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-01</b> <b>analogia</b>	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				27,3	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>999</b>		r-g	1,55	14,36	22,258		
	<b>2715999</b>	-- Materiały -- Ościeżnica regulowana PORTA-SYSTEM do skrzydeł pojedynczych, laminowanych, grubość muru 140 - 160 mm	szt	0,48	312,70	148,905		
	<b>1478500</b>	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	0,18	28,00	5,040		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01	6,59	0,066		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,02	50,48	1,010		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>23,334</b>	<b>15,167</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>192,446</b>	<b>9,622</b>		
<b>Razem pozycja 49</b>						<b>202,068</b>	<b>27,30</b>	<b>5 516,46</b>
50 d.1.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1018-05</b> <b>analogia</b>	Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW przeszklone z ościeżnicami kompletne	m <sup>2</sup>				14,39	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	2,72	14,36	39,059		
	<b>1341099</b>	-- Materiały -- kotwy elastyczne kpl.	szt	5,10	1,00	5,100		
	<b>1582271</b>	Drzwi PVCprof.5-6-kom.1,70x2,40cm z samozamykaczem ,zamkiem i kpl okuć	szt	0,14	1 248,44	173,515		
	<b>1582273</b>	Drzwi PVCprof.5-6-kom. z samozamykaczem i kpl okuć 140x210 cm	szt	0,07	1 161,12	80,689		
	<b>1582271</b>	Drzwi PVCprof.5-6-kom.147x224 cm kpl	szt	0,07	1 208,32	83,969		
	<b>1478500</b>	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	0,145	28,00	4,060		
	<b>1478101</b>	silikon	kg	0,01	30,74	0,307		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05	6,59	0,330		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,06	50,48	3,029		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>42,418</b>	<b>27,571</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>417,629</b>	<b>20,881</b>		
<b>Razem pozycja 50</b>						<b>438,510</b>	<b>14,39</b>	<b>6 310,16</b>
51 d.1.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1032-01</b>	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m <sup>2</sup>				10,5	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	4,22	14,36	60,599		
	<b>1322320</b>	-- Materiały -- Brama przes.z napędem elektrycznym i kompletnym sterowaniem. 3,5x3m	szt	0,095	17 152,28	1 633,550		
	<b>39599</b>	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,15	50,48	7,572		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>68,171</b>	<b>44,311</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>1 746,032</b>	<b>87,302</b>		
<b>Razem pozycja 51</b>						<b>1 833,334</b>	<b>10,50</b>	<b>19 250,01</b>
<b>2 PIĘTRO</b>								
<b>2.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ADAPTACYJNE</b>								
52 d.2.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0348-02</b> <b>analogia</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				19,53	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	7,30	14,36	104,828		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>104,828</b>	<b>68,138</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>172,966</b>	<b>8,648</b>		
<b>Razem pozycja 52</b>						<b>181,614</b>	<b>19,53</b>	<b>3 546,92</b>
53 d.2.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0331-02</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>				4,2	
		-- Robocizna --						

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>999</b>		r-g	1,08	14,36	15,509		
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>15,509</b>	<b>10,081</b>		
		<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>25,590</b>	<b>1,280</b>		
		<b>Razem pozycja 53</b>				<b>26,870</b>	<b>4,20</b>	<b>112,85</b>
54 d.2.1	<b>KNR-W 4-01 0331-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>				11,36	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	8,63	14,36	123,927		
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>123,927</b>	<b>80,553</b>		
		<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>204,480</b>	<b>10,224</b>		
		<b>Razem pozycja 54</b>				<b>214,704</b>	<b>11,36</b>	<b>2 439,04</b>
55 d.2.1	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>				2,31	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	7,14	14,36	102,530		
	<b>2200151</b>	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	34,50	8,89	306,705		
	<b>1700301</b>	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,018	484,04	8,689		
	<b>1720200</b>	wapno suchogaszone	t	0,0106	521,90	5,532		
	<b>1601899</b>	piasek	m <sup>3</sup>	0,093	90,86	8,450		
	<b>3930000</b>	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,043	2,95	0,127		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	329,50	4,943		
	<b>43211</b>	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0,13	3,68	0,478		
	<b>34312</b>	wyciąg	m-g	0,90	6,95	6,255		
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>109,263</b>	<b>71,021</b>		
		<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>514,730</b>	<b>25,736</b>		
		<b>Razem pozycja 55</b>				<b>540,466</b>	<b>2,31</b>	<b>1 248,48</b>
56 d.2.1	<b>KNR-W 2-02 0128-01</b>	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>				11,97	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	13,70	14,36	196,732		
	<b>1800199</b>	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	388,00	1,39	539,320		
	<b>2380899</b>	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,26	208,44	54,403		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	593,72	8,906		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1,58	6,59	10,412		
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>207,144</b>	<b>134,644</b>		
		<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>944,417</b>	<b>47,220</b>		
		<b>Razem pozycja 56</b>				<b>991,637</b>	<b>11,97</b>	<b>11 869,89</b>
57 d.2.1	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m <sup>2</sup>				53,46	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,79	14,36	11,344		
	<b>2200899</b>	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	8,20	5,40	44,280		
	<b>2380899</b>	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,01	208,44	2,084		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	46,36	0,695		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,07	6,59	0,461		
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>11,805</b>	<b>7,674</b>		
		<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>66,538</b>	<b>3,327</b>		
		<b>Razem pozycja 57</b>				<b>69,865</b>	<b>53,46</b>	<b>3 734,98</b>

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
58 d.2.1	<b>analiza indywidualna</b>	Wykonanie i montaż słupów wg. rys K/4 szt 1 oraz podciągów stalowych 2 x dwuteownik 340 mm zgodnie z rys. konstrukcyjnym K/3 i K/2 z pomalowaniem antykorozyjnym z wykonaniem zabezpieczeń zgodnie z opisem projektu konstrukcyjnego	kpl				1	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	196,00	14,36	2 814,560		
		-- Materiały --						
		słup stalowy wg rys K/4	szt	1,00	1 799,50	1 799,500		
		podciąg stalowy 2 x dwuteownik 340mm zgodnie z rys K/3 i K/4długość 5,20*2+4,20*1+4,90*1.	m	19,90	1 354,40	26 952,560		
		-- Sprzęt --						
	<b>00001</b>	żuraw samochodowy 6 t	m-g	12,00	67,20	806,400		
	<b>00001</b>	samochód 5 t	m-g	1,00	50,48	50,480		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>3 671,440</b>	<b>2 386,436</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>34 809,936</b>	<b>1 740,497</b>		
<b>Razem pozycja 58</b>						<b>36 550,433</b>	<b>1,00</b>	<b>36 550,43</b>
59 d.2.1	<b>KNR 4-01 0317-05</b>	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych C 140 zgodnie z rys K/2	m				19,2	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,33	14,36	4,739		
		-- Materiały --						
	<b>1100399</b>	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 140	kg	14,40	3,67	52,848		
	<b>1331799</b>	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	0,25	4,65	1,163		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	54,01	0,810		
		-- Sprzęt --						
	<b>34312</b>	wyciąg	m-g	0,07	6,95	0,487		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>5,226</b>	<b>3,397</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>63,444</b>	<b>3,172</b>		
<b>Razem pozycja 59</b>						<b>66,616</b>	<b>19,20</b>	<b>1 279,03</b>
60 d.2.1	<b>KNR 4-01 0317-06</b>	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.				8	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,74	14,36	10,626		
		-- Materiały --						
	<b>1800199</b>	cegła budowlana pełna	szt	8,00	1,39	11,120		
	<b>1700301</b>	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0016	484,04	0,770		
	<b>1720200</b>	wapno suchogaszzone	t	0,0009	521,90	0,464		
	<b>1601899</b>	piasek	m <sup>3</sup>	0,008	90,86	0,727		
	<b>3930000</b>	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,03	2,95	0,089		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	13,17	0,198		
		-- Sprzęt --						
	<b>43211</b>	betoniarka 150 dm3	m-g	0,01	3,68	0,037		
	<b>34312</b>	wyciąg	m-g	0,05	6,95	0,348		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>11,011</b>	<b>7,157</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>31,536</b>	<b>1,577</b>		
<b>Razem pozycja 60</b>						<b>33,113</b>	<b>8,00</b>	<b>264,90</b>
61 d.2.1	<b>KNR-W 2-02 2004-04</b>	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02	m <sup>2</sup>				0,12	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	2,26	14,36	32,454		
		-- Materiały --						
	<b>1750808</b>	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m <sup>2</sup>	2,10	10,80	22,680		
	<b>1324952</b>	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	0,76	4,73	3,595		
	<b>1324956</b>	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	2,05	4,96	10,168		
	<b>8990599</b>	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,06	2,09	8,485		

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>1343802</b>	Wkręty samowierzące do metalu 4,8x19 mm ocynkowane	szt	22,01	0,22	4,842		
	<b>1740110</b>	gips budowlany szpachlowy	kg	2,09	1,26	2,633		
	<b>2310099</b>	plyty z wełny mineralnej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	1,03	30,13	31,034		
	<b>3903010</b>	taśma	m	2,26	3,68	8,332		
	<b>3930000</b>	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,00136	2,95	0,004		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	91,75	1,376		
		-- Sprzęt --						
	<b>34000</b>	wyciąg	m-g	0,035	6,59	0,227		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,029	50,48	1,454		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>34,135</b>	<b>22,188</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>149,472</b>	<b>7,473</b>	
<b>Razem pozycja 61</b>						<b>156,945</b>	<b>0,12</b>	<b>18,83</b>
62 d.2.1	<b>KNR-W 2-02 2004-10</b>	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m <sup>2</sup>				19,9	
		-- Robocizna --						
	<b>999</b>		r-g	2,73	14,36	39,203		
		-- Materiały --						
	<b>1750808</b>	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m <sup>2</sup>	2,10	10,80	22,680		
	<b>1323300</b>	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0,76	4,06	3,086		
	<b>1323320</b>	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2,05	4,96	10,168		
	<b>8990599</b>	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,06	2,09	8,485		
	<b>1346399</b>	blachowkręty	szt	22,01	0,22	4,842		
	<b>1740110</b>	gips budowlany szpachlowy	kg	2,09	1,26	2,633		
	<b>2310099</b>	plyty z wełny mineralnej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	1,03	30,13	31,034		
	<b>3903010</b>	taśma	m	2,26	3,68	8,332		
	<b>3930000</b>	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,00136	2,95	0,004		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	91,26	1,369		
		-- Sprzęt --						
	<b>34000</b>	wyciąg	m-g	0,035	6,59	0,227		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,029	50,48	1,454		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>40,884</b>	<b>26,575</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>160,092</b>	<b>8,005</b>	
<b>Razem pozycja 62</b>						<b>168,097</b>	<b>19,90</b>	<b>3 345,13</b>
<b>2.2 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>								
63 d.2.2	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				545,88	
		-- Robocizna --						
	<b>999</b>		r-g	0,68	14,36	9,779		
		-- Materiały --						
	<b>2380802</b>	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0,0027	196,91	0,532		
	<b>2380813</b>	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0,021	187,51	3,863		
	<b>2380815</b>	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0,0021	208,44	0,438		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	4,83	0,072		
		-- Sprzęt --						
	<b>34000</b>	wyciąg	m-g	0,045	6,59	0,296		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>10,075</b>	<b>6,548</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>21,528</b>	<b>1,076</b>	
<b>Razem pozycja 63</b>						<b>22,604</b>	<b>545,88</b>	<b>12 339,07</b>
64 d.2.2	<b>KNR-W 2-02 0803-06</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>				352,3	
		-- Robocizna --						
	<b>999</b>		r-g	0,82	14,36	11,804		
		-- Materiały --						
	<b>2380802</b>	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0,0027	196,91	0,532		
	<b>2380813</b>	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0,017	187,51	3,244		
	<b>2380815</b>	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0,004	208,44	0,834		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	4,61	0,069		
		-- Sprzęt --						
	<b>34000</b>	wyciąg	m-g	0,044	6,59	0,287		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>12,091</b>	<b>7,860</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>24,630</b>	<b>1,232</b>	



ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 64</b>						<b>25,862</b>	<b>352,30</b>	<b>9 111,18</b>
65 d.2.2	<b>KNR-W 2-02 0809-05</b>	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 25 cm	m <sup>2</sup>				16,1	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1,70	14,36	24,412		
	<b>2380802</b>	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0,0027	196,91	0,532		
	<b>2380813</b>	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0,022	187,51	4,125		
	<b>2380815</b>	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0,0024	208,44	0,500		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	5,16	0,077		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04	6,59	0,264		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>24,676</b>	<b>16,040</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>45,950</b>	<b>2,298</b>		
<b>Razem pozycja 65</b>						<b>48,248</b>	<b>16,10</b>	<b>776,79</b>
66 d.2.2	<b>KNR-W 2-02 0840-05</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>				296,25	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1,24	14,36	17,806		
	<b>2530005</b>	-- Materiały -- Płytki ściennie fanans.szkliv.25x20cm	m <sup>2</sup>	1,05	48,79	51,230		
	<b>1554202</b>	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	2,84	1,26	3,578		
	<b>2380641</b>	Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 4 do 16 mm ciemnoszara, beżowa, opak. 25 kg	kg	0,34	2,07	0,700		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	55,51	0,833		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,044	6,59	0,287		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,037	50,48	1,863		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>19,956</b>	<b>12,972</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>89,269</b>	<b>4,463</b>		
<b>Razem pozycja 66</b>						<b>93,732</b>	<b>296,25</b>	<b>27 768,11</b>
67 d.2.2	<b>KNR 0-33 0118-08</b>	Montaż -parapety okienne zPCW drewnopodobne	m				24,6	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,28	14,36	4,050		
	<b>3901011</b>	-- Materiały -- profile parapetów z PCW drewnopodobne	m	1,10	44,84	49,324		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	49,32	0,740		
	<b>35111</b>	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0016	3,31	0,0053		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,0008	50,48	0,040		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>4,095</b>	<b>2,662</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>56,821</b>	<b>2,841</b>		
<b>Razem pozycja 67</b>						<b>59,662</b>	<b>24,60</b>	<b>1 467,69</b>
<b>2.3 POSADZKI</b>								
68 d.2.3	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>				352,3	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,36	14,36	5,170		
	<b>1560313</b>	-- Materiały -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m <sup>2</sup>	1,20	3,49	4,188		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	4,19	0,063		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,011	6,59	0,074		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,0068	50,48	0,343		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>5,587</b>	<b>3,632</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>13,470</b>	<b>0,674</b>		
<b>Razem pozycja 68</b>						<b>14,144</b>	<b>352,30</b>	<b>4 982,93</b>

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
69 d.2.3	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>				352,3	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,09	14,36	1,279		
	<b>1561099</b>	-- Materiały -- Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)gr.5 cm	m <sup>3</sup>	0,052	221,11	11,387		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	11,39	0,171		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0032	6,59	0,021		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,0047	50,48	0,237		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,537</b>	<b>0,999</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>14,094</b>	<b>0,705</b>		
<b>Razem pozycja 69</b>						<b>14,799</b>	<b>352,30</b>	<b>5 213,69</b>
70 d.2.3	<b>KNR-W 2-02 0608-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie-ocieplenie strychu grubości 10 cm	m <sup>2</sup>				352,3	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,235	14,36	3,375		
	<b>1562612</b>	-- Materiały -- Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) grub 10 cm	m <sup>3</sup>	0,105	170,33	17,885		
	<b>2380823</b>	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0,011	230,64	2,537		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	20,42	0,306		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0205	6,59	0,135		
	<b>39000</b>	środek transportowy	m-g	0,0047	55,24	0,260		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>3,770</b>	<b>2,451</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>26,949</b>	<b>1,347</b>		
<b>Razem pozycja 70</b>						<b>28,296</b>	<b>352,30</b>	<b>9 968,68</b>
71 d.2.3	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zartarte na ostro	m <sup>2</sup>				352,3	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,36	14,36	5,112		
	<b>2380824</b>	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,021	244,74	5,042		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	5,04	0,076		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,031	6,59	0,204		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,006	50,48	0,303		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>5,619</b>	<b>3,653</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>14,390</b>	<b>0,720</b>		
<b>Razem pozycja 71</b>						<b>15,110</b>	<b>352,30</b>	<b>5 323,25</b>
72 d.2.3	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>				352,3	
	<b>999</b>	-- Robocizna -- 0,0716*2=	r-g	0,143	14,36	2,056		
	<b>2380824</b>	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,021	244,74	5,140		
	<b>0000000</b>	0,0105*2= materiały pomocnicze	%	1,50	5,14	0,077		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,032	6,59	0,208		
		0,0158*2=						
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>2,264</b>	<b>1,471</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>8,952</b>	<b>0,448</b>		
<b>Razem pozycja 72</b>						<b>9,400</b>	<b>352,30</b>	<b>3 311,62</b>

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
73 d.2.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				352,3	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,06	14,36	0,862		
	<b>202x051</b>	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	0,21	9,74	2,045		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	2,05	0,031		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	6,59	0,0013		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,0003	50,48	0,015		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>0,878</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>3,524</b>		
<b>Razem pozycja 73</b>						<b>3,700</b>	<b>352,30</b>	<b>1 303,51</b>
74 d.2.3	<b>NNRNKB 202 2806-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				130,9	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1,71	14,36	24,556		
	<b>9_00017</b>	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	1,02	61,83	63,067		
	<b>9_00018</b>	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7,22	1,79	12,924		
	<b>9_00020</b>	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27	8,79	2,373		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	78,36	1,175		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03	6,59	0,198		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,04	50,48	2,019		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>26,773</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>123,714</b>		
<b>Razem pozycja 74</b>						<b>17,402</b>	<b>130,90</b>	<b>17 003,91</b>
75 d.2.3	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>				16,92	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	3,91	14,36	56,148		
	<b>9_00017</b>	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	1,05	61,83	64,922		
	<b>9_00018</b>	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7,22	1,79	12,924		
	<b>9_00020</b>	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27	8,79	2,373		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	80,22	1,203		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03	6,59	0,198		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,04	50,48	2,019		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>58,365</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>177,724</b>		
<b>Razem pozycja 75</b>						<b>8,886</b>	<b>16,92</b>	<b>3 157,44</b>
76 d.2.3	<b>NNRNKB 202 2809-03</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m <sup>2</sup>	m				95,6	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,42	14,36	6,031		
	<b>9_00017</b>	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	0,155	61,83	9,584		
	<b>9_00018</b>	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	0,65	1,79	1,164		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>9_00020</b>	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,08	8,79	0,703		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	11,45	0,172		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,004	6,59	0,026		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,006	50,48	0,303		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>6,360</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>22,117</b>		
<b>Razem pozycja 76</b>						<b>23,223</b>	<b>95,60</b>	<b>2 220,12</b>
77 d.2.3	<b>NNRNKB 202 1136-01</b>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>				221,4	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,54	14,36	7,754		
	<b>2631999</b>	-- Materiały -- Deska posadzkowa barlinecka dębowa Family	m <sup>2</sup>	1,04	145,44	151,258		
	<b>1551310</b>	Klej poliuret.do parkiet.mozaik.park.lamel	kg	0,11	16,39	1,803		
	<b>1330400</b>	gwoździe budowlane okrągłe gołe listwy przyściennne z drewna debowego	kg m	0,015 1,00	6,09 10,92	0,091 10,920		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	164,07	2,461		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,008	6,59	0,053		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,018	50,48	0,909		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>8,716</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>180,914</b>		
<b>Razem pozycja 77</b>						<b>189,960</b>	<b>221,40</b>	<b>42 057,14</b>
<b>2.4 MALOWANIE</b>								
78 d.2.4	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>				603,69	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,14	14,36	1,996		
	<b>1502110</b>	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	0,29	9,36	2,706		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	2,71	0,041		
	<b>39599</b>	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	50,48	0,015		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>2,011</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>6,065</b>		
<b>Razem pozycja 78</b>						<b>6,368</b>	<b>603,69</b>	<b>3 844,30</b>
<b>2.5 STOLARKA</b>								
79 d.2.5	<b>KNR-W 2-02 1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>				36,9	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	2,44	14,36	35,038		
	<b>1582214</b>	-- Materiały -- Okna PVCprof.5-6-kom.O1 120x150 cm	szt	0,136	911,08	123,453		
	<b>1582223</b>	Okna PVCprof.5-6-kom.O3 180x150cm	szt	0,19	1 231,45	233,608		
	<b>1582222</b>	Okna PVCprof.5-6-kom.O2 150x150cm	szt	0,11	1 144,25	124,038		
	<b>1341099</b>	kotwy elastyczne kpl.	szt	6,00	1,00	6,000		
	<b>1478500</b>	piątka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	0,135	28,00	3,780		
	<b>1478101</b>	silikon	kg	0,01	30,74	0,307		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05	6,59	0,330		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,06	50,48	3,029		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>38,397</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>554,541</b>		
<b>Razem pozycja 79</b>						<b>582,268</b>	<b>36,90</b>	<b>21 485,69</b>

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
80 d.2.5	<b>KNR-W 2-02 1018-02</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2trójkątne	m <sup>2</sup>				0,84	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	3,60	14,36	51,696		
	<b>1582206</b>	-- Materiały -- Okna PVC profil 5-lub 6-kom.trójkątne	szt	1,19	790,13	940,631		
	<b>1341099</b>	kotwy elastyczne kpl.	szt	6,30	1,00	6,300		
	<b>1478500</b>	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	0,18	28,00	5,040		
	<b>1478101</b>	silikon	kg	0,01	30,74	0,307		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03	6,59	0,198		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,05	50,48	2,524		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>54,418</b>	<b>35,371</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>1 042,067</b>	<b>52,104</b>		
<b>Razem pozycja 80</b>						<b>1 094,171</b>	<b>0,84</b>	<b>919,10</b>
81 d.2.5	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				12,6	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,51	14,36	7,324		
	<b>2710299</b>	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z zamkiem i sztyldami o wym 90x200 cm	szt	0,40	341,02	135,325		
		skrzydło drzwiowe 100	szt	0,08	413,00	32,778		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,04	6,59	0,264		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,02	50,48	1,010		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>8,598</b>	<b>5,589</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>182,290</b>	<b>9,114</b>		
<b>Razem pozycja 81</b>						<b>191,404</b>	<b>12,60</b>	<b>2 411,69</b>
82 d.2.5	<b>KNR-W 2-02 1026-01 analogia</b>	Ościeżnice drewniane regulowane fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>				12,6	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1,55	14,36	22,258		
	<b>2715999</b>	-- Materiały -- Ościeżnica regulowana PORTA-SYSTEM do skrzydeł pojedynczych, laminowanych, grubość muru 140 - 160 mm	szt	0,48	312,70	148,905		
	<b>1478500</b>	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	0,18	28,00	5,040		
	<b>34000</b>	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,01	6,59	0,066		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,02	50,48	1,010		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>23,334</b>	<b>15,167</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>192,446</b>	<b>9,622</b>		
<b>Razem pozycja 82</b>						<b>202,068</b>	<b>12,60</b>	<b>2 546,06</b>
83 d.2.5	<b>KNR-W 2-02 1018-05 analogia</b>	Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW przeszklone z ościeżnicami kompletne	m <sup>2</sup>				18,48	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	2,72	14,36	39,059		
	<b>1341099</b>	-- Materiały -- kotwy elastyczne kpl.	szt	5,10	1,00	5,100		
	<b>1582271</b>	Drzwi PVCprof.5-6-kom.1,60x2,10cm z samozamykaczem ,zamkiem i kpl okuć	szt	0,16	1 005,36	163,208		
	<b>1582273</b>	Drzwi PVCprof.5-6-kom. z samozamykaczem i kpl okuć 200x210 cm	szt	0,11	1 161,12	125,662		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	0,145	28,00	4,060		
	1478101	silikon	kg	0,01	30,74	0,307		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,05	6,59	0,330		
	39599	środek transportowy	m-g	0,06	50,48	3,029		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>42,418</b>	<b>27,571</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>368,326</b>	<b>18,416</b>	
<b>Razem pozycja 83</b>						<b>386,742</b>	<b>18,48</b>	<b>7 146,99</b>
84 d.2.5	<b>NNRNKB 202</b> <b>1025-02</b> <b>analogia</b>	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW okna podawcze	m <sup>2</sup>				2,88	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,32	14,36	47,675		
	202x035	-- Materiały -- okna podawcze z PCW	szt	1,04	377,60	393,333		
	1341099	kotwy elastyczne kpl.	szt	8,40	1,00	8,400		
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	0,18	28,00	5,040		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	406,77	6,102		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,03	6,59	0,198		
	39599	środek transportowy	m-g	0,05	50,48	2,524		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>50,397</b>	<b>32,758</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>496,030</b>	<b>24,802</b>	
<b>Razem pozycja 84</b>						<b>520,832</b>	<b>2,88</b>	<b>1 500,00</b>
<b>2.6 ELEWACJA</b>								
85 d.2.6	<b>NNRNKB 202</b> <b>2608-03</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach o pow. z pustaka siporex- grubość ocieplenia 14 cm	m <sup>2</sup>				389,56	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,02	14,36	29,007		
	202x052	-- Materiały -- zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	8,41	1,57	13,204		
	1562699	płyty styropianowe 14 cm	m <sup>3</sup>	0,145	124,08	17,992		
	3900603	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m <sup>2</sup>	1,14	3,26	3,716		
	2380112	wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka	kg	3,10	2,07	6,417		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	41,33	0,620		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,03	3,31	0,099		
	39599	środek transportowy	m-g	0,02	50,48	1,010		
	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,06	23,90	1,434		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>31,550</b>	<b>20,508</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>94,007</b>	<b>4,700</b>	
<b>Razem pozycja 85</b>						<b>98,707</b>	<b>389,56</b>	<b>38 452,30</b>
86 d.2.6	<b>NNRNKB 202</b> <b>2608-07</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - jedna warstwa siatki	m <sup>2</sup>				13,76	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,38	14,36	19,817		
	202x052	-- Materiały -- zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	5,21	1,57	8,180		
	3900603	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m <sup>2</sup>	1,64	3,26	5,346		
	2380112	wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka	kg	3,74	2,07	7,742		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,50	21,27	0,319		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,01	3,31	0,033		
	39599	środek transportowy	m-g	0,01	50,48	0,505		
	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,06	23,90	1,434		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>21,789</b>	<b>14,163</b>	

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>57,539</b>	<b>2,877</b>	
<b>Razem pozycja 86</b>						<b>60,416</b>	<b>13,76</b>	<b>831,32</b>
87 d.2.6	<b>NNRNKB 202</b> <b>2608-08</b>	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m				213,67	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,30	14,36	4,308		
	<b>1317002</b>	-- Materiały -- Profil Al do ociepleń - narożnik z siatką	szt	0,33	4,58	1,511		
	<b>202x052</b>	zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	0,32	1,57	0,502		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	2,01	0,030		
	<b>35111</b>	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,001	3,31	0,0033		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,002	50,48	0,101		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>4,412</b>	<b>2,868</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>9,323</b>	<b>0,466</b>	
<b>Razem pozycja 87</b>						<b>9,789</b>	<b>213,67</b>	<b>2 091,62</b>
88 d.2.6	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>				469	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,55	14,36	7,869		
	<b>2791199</b>	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,014	53,10	0,749		
	<b>2791210</b>	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,0004	15,10	0,006		
	<b>2791220</b>	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,0002	17,70	0,0035		
	<b>2600110</b>	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,00003	923,28	0,028		
	<b>2600611</b>	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. II	m <sup>3</sup>	0,00018	811,90	0,146		
	<b>2600621</b>	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,00002	696,38	0,014		
	<b>1342199</b>	haki do muru	kg	0,012	6,60	0,079		
	<b>1122223</b>	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0,009	4,80	0,043		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	1,07	0,016		
	<b>48100</b>	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	1,11	5,39	5,976		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>13,845</b>	<b>8,999</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>23,929</b>	<b>1,196</b>	
<b>Razem pozycja 88</b>						<b>25,125</b>	<b>469,00</b>	<b>11 783,63</b>
89 d.2.6	<b>NNRNKB 202</b> <b>2604-01</b>	(z.V) Docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami z wełny mineralnej wraz z okładziną typu "Siding" z elem. winylowych-podbitka dachu	m <sup>2</sup>				65,55	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	1,75	14,36	25,130		
	<b>2644399</b>	-- Materiały -- łaty iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0,006	958,60	5,752		
	<b>202x004</b>	łączniki rozporowe kpl.	szt	4,50	0,30	1,350		
	<b>202x005</b>	panele winylowe	m <sup>2</sup>	1,03	12,98	13,369		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	20,47	0,307		
	<b>39599</b>	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,014	50,48	0,707		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>				%	<b>65,00</b>	<b>25,837</b>	<b>16,795</b>	
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>				%	<b>5,00</b>	<b>63,410</b>	<b>3,170</b>	
<b>Razem pozycja 89</b>						<b>66,580</b>	<b>65,55</b>	<b>4 364,32</b>
90 d.2.6	<b>KNR 4-01</b> <b>0104-03</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr. kat. IV	m <sup>3</sup>				68,37	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	6,41	14,36	92,048		

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>92,048</b>	<b>59,831</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>151,879</b>	<b>7,594</b>
				<b>Razem pozycja 90</b>		<b>159,473</b>	<b>68,37</b>	<b>10 903,17</b>
91 d.2.6	<b>KNR-W 2-02 0608-10</b>	Izolacje cieplne fundamentów z płyt polistyrenu ekstrudowanego pionowe na zaprawie ceresit bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>				85,46	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,51	14,36	7,252		
	<b>1564603</b>	-- Materiały -- Płyta izolacyjno-drenażowa z twardej pianki polistyrenowej STEINODUR UKD o grubości 50 mm	m <sup>2</sup>	1,05	27,14	28,497		
	<b>2380823 0000000</b>	zaprawa ceresit CP 43 materiały pomocnicze	kg %	5,21 1,50	1,69 37,30	8,805 0,560		
	<b>34000 39599</b>	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,022 0,0047	6,59 50,48	0,145 0,237		
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>7,634</b>	<b>4,962</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>50,458</b>	<b>2,523</b>
				<b>Razem pozycja 91</b>		<b>52,981</b>	<b>85,46</b>	<b>4 527,76</b>
92 d.2.6	<b>KNR-W 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z membrany izolacyjnej CERESIT BT 18	m <sup>2</sup>				85,46	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,11	14,36	1,580		
	<b>2301500 0000000</b>	-- Materiały -- membrana izolacyjna CERESIT BT 18 materiały pomocnicze	kg %	0,35 1,50	30,09 10,53	10,532 0,158		
	<b>39599</b>	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0011	50,48	0,056		
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>1,636</b>	<b>1,063</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>13,389</b>	<b>0,670</b>
				<b>Razem pozycja 92</b>		<b>14,059</b>	<b>85,46</b>	<b>1 201,48</b>
93 d.2.6	<b>KNR-W 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - CERESIT BT26	m <sup>2</sup>				85,46	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,11	14,36	1,580		
	<b>2301500 0000000</b>	-- Materiały -- roztwór CERESIT BT 26 materiały pomocnicze	kg %	0,35 1,50	27,61 9,66	9,664 0,145		
	<b>39599</b>	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0011	50,48	0,056		
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>1,636</b>	<b>1,063</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>12,508</b>	<b>0,625</b>
				<b>Razem pozycja 93</b>		<b>13,133</b>	<b>85,46</b>	<b>1 122,35</b>
94 d.2.6	<b>KNR-W 2-02 0919-01</b>	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	m <sup>2</sup>				42,73	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	3,00	14,36	43,080		
	<b>1842599 2380815 2380824 0000000</b>	-- Materiały -- płytki klinkierowe zaprawa cementowo-wapienna M7 zaprawa cementowa M 12 materiały pomocnicze	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0,92 0,031 0,0014 1,50	52,90 208,44 244,74 55,51	48,668 6,503 0,343 0,833		
	<b>34000 39599</b>	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,065 0,064	6,59 50,48	0,430 3,205		
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%	<b>65,00</b>	<b>46,715</b>	<b>30,365</b>
				<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>	%	<b>5,00</b>	<b>133,427</b>	<b>6,671</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 94</b>						<b>140,098</b>	<b>42,73</b>	<b>5 986,39</b>
95 d.2.6	<b>KNR 0-33 0118-08</b>	Montaż profili elewacyjnych -parapety okienne	m				43,6	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,28	14,36	4,050		
	<b>3901011</b>	-- Materiały -- profile parapetów z blachy powleka- nej gr,1 mm	m	1,10	44,84	49,324		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	49,32	0,740		
	<b>35111</b>	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0016	3,31	0,0053		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,0008	50,48	0,040		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>4,095</b>	<b>2,662</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>56,821</b>	<b>2,841</b>		
<b>Razem pozycja 95</b>						<b>59,662</b>	<b>43,60</b>	<b>2 601,26</b>
96 d.2.6	<b>KNR-W 2-02 0524-01</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m				55,36	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,23	14,36	3,360		
	<b>1565110</b>	-- Materiały -- rynny dachowe 125 mm	m	1,04	11,79	12,262		
	<b>1353099</b>	uchwyty rynnowe	kpl	2,00	9,56	19,120		
	<b>1565600</b>	uszczelki gumowe	kpl	0,66	1,77	1,168		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	32,55	0,488		
	<b>39599</b>	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0022	50,48	0,111		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>3,471</b>	<b>2,256</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>38,765</b>	<b>1,938</b>		
<b>Razem pozycja 96</b>						<b>40,703</b>	<b>55,36</b>	<b>2 253,32</b>
97 d.2.6	<b>KNR-W 2-02 0524-03</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt				4	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,18	14,36	2,599		
	<b>1565500</b>	-- Materiały -- leje spustowe	szt	1,00	11,62	11,620		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	11,62	0,174		
	<b>39599</b>	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002	50,48	0,101		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>2,700</b>	<b>1,755</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>16,249</b>	<b>0,812</b>		
<b>Razem pozycja 97</b>						<b>17,061</b>	<b>4,00</b>	<b>68,24</b>
98 d.2.6	<b>KNR-W 2-02 0531-04</b>	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m				27,2	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	0,31	14,36	4,452		
	<b>1565220</b>	-- Materiały -- rury spustowe 110 mm	m	1,01	12,53	12,655		
	<b>1353199</b>	uchwyty do rur spustowych	kpl	0,56	9,44	5,286		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	17,94	0,269		
	<b>39599</b>	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,002	50,48	0,101		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>4,553</b>	<b>2,960</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>25,723</b>	<b>1,286</b>		
<b>Razem pozycja 98</b>						<b>27,009</b>	<b>27,20</b>	<b>734,64</b>
<b>2.7 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>								
99 d.2.7	<b>KNR 2-02 0218-01</b>	Schody żelbetowe, - stopnie betono- we zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m³				5,82	
	<b>999</b>	-- Robocizna --	r-g	23,12	14,36	332,003		
	<b>2370605</b>	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m³	1,02	283,51	289,180		

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	<b>3950001</b>	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,006	376,88	2,261		
	<b>2600699</b>	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,07	696,38	48,050		
	<b>1330400</b>	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,00	6,09	6,090		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	345,58	5,184		
		-- Sprzęt --						
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,08	50,48	4,038		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>336,041</b>	<b>218,427</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>905,233</b>	<b>45,261</b>		
<b>Razem pozycja 99</b>						<b>950,494</b>	<b>5,82</b>	<b>5 531,88</b>
100 d.2.7	<b>NNRNKB 202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>				6,21	
		-- Robocizna --	r-g	3,91	14,36	56,148		
		-- Materiały --						
	<b>9_00017</b>	płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	1,05	61,83	64,922		
	<b>9_00018</b>	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7,22	1,79	12,924		
	<b>9_00020</b>	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27	8,79	2,373		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	1,50	80,22	1,203		
		-- Sprzęt --						
	<b>34000</b>	wyciąg	m-g	0,03	6,59	0,198		
	<b>39599</b>	środek transportowy	m-g	0,04	50,48	2,019		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>58,365</b>	<b>37,937</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>177,724</b>	<b>8,886</b>		
<b>Razem pozycja 100</b>						<b>186,610</b>	<b>6,21</b>	<b>1 158,85</b>
101 d.2.7	<b>KNR 2-31 0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m				67,65	
		-- Robocizna --	r-g	0,21	14,36	2,993		
		-- Materiały --						
	<b>2220803</b>	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,02	11,51	11,740		
	<b>1601899</b>	piasek	m <sup>3</sup>	0,0047	90,86	0,427		
	<b>1700301</b>	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0001	484,04	0,048		
	<b>3930000</b>	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,0004	2,95	0,0012		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0,50	12,22	0,061		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>2,993</b>	<b>1,945</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>17,215</b>	<b>0,861</b>		
<b>Razem pozycja 101</b>						<b>18,076</b>	<b>67,65</b>	<b>1 222,84</b>
102 d.2.7	<b>KNR 2-31 0202-03</b>	Nawierzchnia żwirowa - płytki odbojowej rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>				67,65	
		-- Robocizna --	r-g	0,097	14,36	1,387		
		-- Materiały --						
	<b>1640300</b>	glina budowlana	m <sup>3</sup>	0,0135	34,08	0,460		
	<b>1601899</b>	piasek	m <sup>3</sup>	0,027	90,86	2,462		
	<b>1602511</b>	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m <sup>3</sup>	0,068	106,73	7,204		
	<b>3930000</b>	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,008	2,95	0,024		
	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze	%	0,50	10,15	0,051		
		-- Sprzęt --						
	<b>39116</b>	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0,0073	41,31	0,302		
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%	<b>65,00</b>	<b>1,689</b>	<b>1,098</b>		
<b>Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))</b>			%	<b>5,00</b>	<b>12,988</b>	<b>0,649</b>		
<b>Razem pozycja 102</b>						<b>13,637</b>	<b>67,65</b>	<b>922,54</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>562 979,95</b>
<b>Podatek VAT</b>								<b>123 855,59</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								<b>686 835,54</b>

Słownie: sześćset osiemdziesiąt sześć tysięcy osiemset trzydzieści pięć i 54/100 zł

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8 236,12	14,36	118 270,66
				<b>RAZEM</b>	<b>118 270,66</b>

Słownie: sto osiemnaście tysięcy dwieście siedemdziesiąt i 66/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,01	923,28	12,99
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,03	804,37	23,13
3.	beton lekki zwarty i półzwarty z keramzytu	m <sup>3</sup>	10,27	317,01	3 255,41
4.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	13,39	283,51	3 794,99
5.	blachowkręty	szt	614,08	0,22	135,10
6.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt	184,92	8,89	1 643,94
7.	Brama przes.z napędem elektrycznym i kompletnym sterowaniem. 3,5x3m	szt	1,00	17 152,28	17 152,28
8.	cegła budowlana pełna	szt	4 708,36	1,39	6 544,62
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,12	484,04	56,00
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,11	498,76	53,30
11.	Deska posadzkowa barlinecka dębowa Family	m <sup>2</sup>	230,26	145,44	33 488,43
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,08	811,90	68,54
13.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,01	696,38	6,53
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,88	696,38	613,34
15.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,38	807,45	304,52
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,21	376,88	78,41
17.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	6,08	4,80	29,18
18.	Drzwi PVCprof.5-6-kom. z samozamykaczem i kpl okuć 140x210 cm	szt	1,00	1 161,12	1 161,12
19.	Drzwi PVCprof.5-6-kom. z samozamykaczem i kpl okuć 200x210 cm	szt	2,00	1 161,12	2 322,24
20.	Drzwi PVCprof.5-6-kom.1,60x2,10cm z samozamykaczem ,zamkiem i kpl okuć	szt	3,00	1 005,36	3 016,08
21.	Drzwi PVCprof.5-6-kom.1,70x2,40cm z samozamykaczem ,zamkiem i kpl okuć	szt	2,00	1 248,44	2 496,88
22.	Drzwi PVCprof.5-6-kom.147x224 cm kpl	szt	1,00	1 208,32	1 208,32
23.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	432,72	9,36	4 050,22
24.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm	m <sup>2</sup>	797,40	3,49	2 782,92
25.	gips budowlany szpachlowy	kg	59,57	1,26	75,05
26.	glina budowlana	m <sup>3</sup>	0,91	34,08	31,12
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	20,76	6,09	126,43
28.	haki do muru	kg	5,63	6,60	37,14
29.	klamry ciesielskie	kg	3,60	6,75	24,27
30.	Klej poliuret.do parkiet.mozaik.park.lamel	kg	24,35	16,39	399,16
31.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	1,16	80,54	93,77
32.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	115,71	2,09	241,83
33.	kotwy elastyczne kpl.	szt	564,34	1,00	564,34
34.	kotwy stalowe do betonu śred.16 mm dług.150 mm	szt	10,00	9,74	97,40
35.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	57,20	4,96	283,68
36.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	21,20	4,06	86,08
37.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 140	kg	276,48	3,67	1 014,68
38.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki INP 220	kg	242,58	3,67	890,27
39.	leje spustowe	szt	4,00	11,62	46,48
40.	listwy przyściennne z drewna dębowego	m	221,40	10,92	2 417,69
41.	łaty iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0,39	958,60	377,02
42.	łączniki rozporowe kpl.	szt	294,98	0,30	88,49
43.	membrama izolacyjna CERESIT BT 18	kg	29,91	30,09	900,02
44.	Mieszanka betonowa Rm=9,0MPa (chudy beton)	m <sup>3</sup>	0,79	225,31	178,69
45.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	69,00	11,51	794,22
46.	okna podawcze z PCW	szt	3,00	377,60	1 132,80
47.	Okna PVC profil 5-lub 6-kom.O4- 93x93 cm	szt	1,00	436,13	436,13
48.	Okna PVC profil 5-lub 6-kom.trójkątne	szt	1,00	790,13	790,13
49.	Okna PVCprof.5-6-kom.O1 120x150 cm	szt	7,00	911,08	6 377,56
50.	Okna PVCprof.5-6-kom.O2 150x150cm	szt	8,00	1 144,25	9 154,00
51.	Okna PVCprof.5-6-kom.O3 180x150cm	szt	11,00	1 231,45	13 545,95
52.	Ościeżnica regulowana PORTA-SYSTEM do skrzydeł pojedynczych, laminowanych, grubość muru 140 - 160 mm	szt	19,00	312,70	5 941,30
53.	panele winylowe	m <sup>2</sup>	67,52	12,98	876,36
54.	pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	kg	20,91	28,00	585,55
55.	piasek	m <sup>3</sup>	2,99	90,86	272,09
56.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m <sup>2</sup>	59,85	10,80	646,38
57.	Płyta izolacyjno-drenażowa z twardej pianki polistyrenowej STEI-NODUR UKD o grubości 50 mm	m <sup>2</sup>	89,73	27,14	2 435,35
58.	płytki kamionkowe GRES	m <sup>2</sup>	541,98	61,83	33 510,78
59.	płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	39,31	52,90	2 079,58
60.	Płytki ścienne fanans.szkliv.25x20cm	m <sup>2</sup>	407,33	48,79	19 873,46
61.	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	711,02	5,40	3 839,52

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
62.	płytki z betonu komórkowego 49x24x6	szt	92,82	3,82	354,59
63.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,19	15,10	2,83
64.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,09	17,70	1,66
65.	płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	6,61	53,10	351,14
66.	Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)gr.5 cm	m <sup>3</sup>	31,65	221,11	6 999,24
67.	Płyty styrop.frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) grub 10 cm	m <sup>3</sup>	36,99	170,33	6 300,76
68.	płyty styropianowe 14 cm	m <sup>3</sup>	56,49	124,08	7 008,81
69.	płyty z wełny mineralnej gr.5 cm	m <sup>2</sup>	29,36	30,13	884,46
70.	podciąg stalowy 2 x dwuteownik 340mm zgodnie z rys K/3 i K/4dług 5,20*2+4,20*1+4,90*1.	m	19,90	1 354,40	26 952,56
71.	podciąg stalowy 2 x dwuteownik 340mm zgodnie z rys K/3dług 8,0 mb.	szt	1,00	10 835,59	10 835,59
72.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m <sup>3</sup>	10,38	55,12	572,08
73.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	142,51	9,74	1 388,00
74.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o śr 8-12 mm	kg	94,79	2,67	253,09
75.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	81,60	2,74	223,58
76.	Profil Al do ociepleń - narożnik z siatką	szt	70,51	4,58	322,94
77.	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	1,23	4,96	6,10
78.	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	0,46	4,73	2,16
79.	profile parapetów wew. z PCW drewnopodobne	m	20,90	44,84	937,16
80.	profile parapetów z blachy powlekanej gr.1 mm	m	47,96	44,84	2 150,53
81.	profile parapetów z PCW drewnopodobne	m	27,06	44,84	1 213,37
82.	roztwór CERESIT BT 26	kg	29,91	27,61	825,84
83.	rury spustowe 110 mm	m	27,47	12,53	344,22
84.	rynny dachowe 125 mm	m	57,57	11,79	678,80
85.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	4,80	4,65	22,32
86.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1	m <sup>2</sup>	466,66	3,26	1 521,33
87.	silikon	kg	0,95	30,74	29,15
88.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z zamkiem i szyldami o wym 90x200 cm	szt	18,00	341,02	6 138,36
89.	skrzydło drzwiowe 100	szt	1,00	413,00	413,00
90.	słup stalowy wg rys K/4	szt	1,00	1 799,50	1 799,50
91.	słup stalowy wg rys K/5	szt	3,00	2 788,58	8 365,74
92.	taśma	m	64,52	3,68	237,45
93.	uchwyty do rur spustowych	kpl	15,23	9,44	143,79
94.	uchwyty rynnowe	kpl	110,72	9,56	1 058,48
95.	uszczelki gumowe	kpl	36,54	1,77	64,67
96.	wapno suchogaszzone	t	0,06	521,90	33,37
97.	Wkręty samowierzące do metalu 4,8x19 mm ocynkowane	szt	13,21	0,22	2,90
98.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1,08	2,95	3,18
99.	wspornik 2x C 150 l=1,30	szt	1,00	472,00	472,00
100.	wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT" - sucha mieszanka	kg	1 259,10	2,07	2 606,34
101.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas	kg	1 101,72	1,26	1 388,17
102.	zaprawa	m <sup>3</sup>	4,05	208,44	843,74
103.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	28,29	244,74	6 923,59
104.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	3,88	230,64	893,80
105.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	37,58	187,51	7 046,45
106.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	6,68	208,44	1 393,32
107.	zaprawa ceresit CP 43	kg	445,25	1,69	752,47
108.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	155,12	8,79	1 363,55
109.	Zaprawa do spoinowania ATLAS grub. od 4 do 16 mm ciemnoszara, beżowa, opak. 25 kg	kg	131,24	2,07	271,66
110.	zaprawa klejowa "ATLAS STOPTER K-20" - sucha mieszanka	kg	3 416,26	1,57	5 363,53
111.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	3 690,47	1,79	6 605,95
112.	zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	5,22	196,91	1 027,00
113.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m <sup>3</sup>	4,57	106,73	487,37
114.	materiały pomocnicze	zł			2 999,48
				<b>RAZEM</b>	<b>323 444,43</b>

Słownie: trzysta dwadzieścia trzy tysiące czterysta czterdzieści cztery i 43/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	24,20	23,90	578,36
2.	betoniarka 150 dm3	m-g	1,32	3,68	4,87
3.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0,49	41,31	20,40
4.	giętarka do prętów	m-g	0,38	4,01	1,54
5.	nożyce do prętów	m-g	0,46	4,09	1,90
6.	prościarka do prętów	m-g	0,34	4,19	1,44
7.	rusztowanie rurowe	m-g	520,00	5,39	2 802,80
8.	samochód 5 t	m-g	2,00	50,48	100,96
9.	środek transportowy	m-g	75,45	50,48	3 808,48
10.	środek transportowy	m-g	1,66	55,24	91,47
11.	wyciąg	m-g	227,02	6,59	1 496,00
12.	wyciąg	m-g	13,31	6,95	92,50
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	12,18	3,31	40,31

ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP NADOLANY koszt inw pełny  
ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14.	żuraw samochodowy 6 t	m-g	24,00	67,20	1 612,80
				<b>RAZEM</b>	<b>10 653,83</b>

Słownie: dziesięć tysięcy sześćset pięćdziesiąt trzy i 83/100 zł